

[KONIN]KLIJK INSTITUUT VAN INGENIEURS

CATALOGUS DER BOEKERIJ

DERDE SUPPLEMENT 1914

[Aa]nwinsten der Bibliotheek van 1 Januari 1905—1 Juli 1913

DECIMALE INDEELING

DOOR

P. L. A. MONDT
Amanuensis van het Kon. Instituut van Ingenieurs

's-GRAVENHAGE
GEDRUKT BIJ FIRMA F. J. BELINFANTE, VOORH. A. D. SCHINKEL.

0 Wetenschap in het algemeen.

Algemeene indeeling.

00 Inleiding.
01 Bibliographie.
02 Bibliotheconomie.
03 Algemeene encyclopedieën.
04 Verzamelingen van kronieken, kritieken, brieven, proefschriften, enz.
05 Periodieken.
06 Wetenschappelijke Instellingen.
07 Couranten. Dagbladpers.
08 Polygraphie.
09 Bijzondere werken. Handschriften.

---

01 Bibliographie.

014 Bibliographieën van speciale geschriften.

.3 Bibliographieën van publicaties in periodieken, enz.

016 Bibliographieën over speciale onderwerpen.

017 Catalogi.

.1 Catalogi van openbare bibliotheken.

.1 : 05 Periodieken.

014.3

(6010) The engineering index. Vol. IV. Five years. 1901—1905. London, 1906. 8vo.

The engineering index annual. 1906— . Compiled from the engineering index published monthly in «The Engineering Magazine». London, 1907— . 8vo.

014.3

12068 Classified list of Smithsonian publications available for distribution, January, 1912. (Publication 2052.) Published by the Smithsonian Institution. Washington, 1912. 8vo.

014.3

6009 Repertorium der technischen Journal-Literatur. Herausgegeben im Kaiserlichen Patentamt. Jahrgänge 1906--1908. Berlin. gr. 8vo.

014.3

11141 Fortschritte der Technik. Neue Folge des früher im Kaiserl. Patentamt bearbeiteten Repertoriums der techn. Journal-Literatur. Jahrbuch des internationalen Institutes für Techno-Bibliographie. 1. Jahr (1909)— . 8vo.

014.3

8002 Association Internationale Permanente des Congrès de Navigation. Fleuves, canaux et ports. Notes bibliographiques comprenant la liste des principaux ouvrages parus en librairie et articles publiés dans les périodiques de 1892 à 1906, y compris les rapports, communications et études diverses auxquels ont donné lieu les Congrès de navigation, de travaux maritimes et du génie civil de 1885 à 1905. Bruxelles, 1908. 8vo.

—. Notes bibliographiques comprenant la liste des principaux ouvrages parus en librairie et articles publiés dans les périodiques de tous pays du 1er janvier 1907 au 31 décembre 1910. Bruxelles, 1912. 8vo.

014.3

12157 Vereeniging voor Waterleidingsbelangen in Nederland. Bibliographie, samengesteld door de Commissie voor de Bibliographie: dr. **N. G. van Huffel, G. J. Leverland** en **D. Drost** c. i., secretaris; met medewerking van P. L. A. Mondt, amanuensis aan het Kon. Instituut van Ingenieurs. 1912. 8vo.

014.3

13014 Literatuuropgaven betreffende burgerlijke bouwkunde, waterbouwkunde, kennis en onderzoek van bouwstoffen, enz. enz. voor a.s. civiele en bouwkundige ingenieurs. (Niet in den handel.) Door toedoen der centrale commissie verzameld en uitgegeven door het Civiel en Bouwkundig Gezelschap «Practische Studie» te Delft. 8vo.

014.3

13047 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. No. 93*a*. Lijst van Uitgaven 1850—31 December 1912. Utrecht, 1913. 8vo.

016

12002 Fortschritte der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesamtgebiete der angewandten Elektrizitätslehre mit Einschlusz des elektrischen Nachrichten- und Signalwesens. Im Auftrage und mit Unterstützung des Elektrotechnischen Vereins sowie mit Unterstützung zahlreicher hervorragender elektrotechnischer Firmen. Herausgegeben von Dr. **Karl Strecker.** Vierundzwanzigster Jahrgang (1910)— . Berlin, 1911— . 8vo.

016

4028 Association Internationale Permanente des Congrès de Navigation. Catalogue des publications se rapportant aux congrès de navigation. Bruxelles, 1904. 8vo.

Premier supplément. Publications du congrès de Milan. Bruxelles, 1906. 8vo.

017.1 (492.1 Breda) K. M. A.

(5012) Vijfde en volgende supplementen op den catalogus van de bibliotheek der Koninklijke Militaire Academie, bewerkt door **J. D. B. Ophorst.** Breda, 1905— . 8vo.

017.1 (492.1 's-H.) P. G. K. W.

(7103) Catalogus der boekerij van het Provinciaal Genootschap van Kunsten en Wetenschappen in Noord-Brabant. Tweede supplement. Bevattende tevens een lijst van corrigenda en addenda op de vorige deelen van den catalogus. 's-Hertogenbosch, 1907. 8vo.

017.1 (492.61 Delft) T. H.

7105 Bibliotheek der Technische Hoogeschool te Delft. Systematische Catalogus. Deel II. Wiskundige Wetenschappen. Delft, 1907. 8vo.

017.1 (492.61 's-Grav.) B. I. E.

13098 Catalogus der bibliotheek van het Bureau voor den Industrieelen Eigendom, Mei 1913. 's-Gravenhage. kl. 8vo.

017.1 (492.61 's-Grav.) Kol.

(1019) Catalogus van de boeken en kaarten uitmakende de bibliotheek van het Departement van Koloniën. Tweede vervolg. Met naam- en zaakregister. 's-Gravenhage, 1907. 8vo.

Idem. Derde vervolg. Met naam- en zaakregister. 's-Gravenhage, 1911. 8vo.

017.1 (492.61 's-Grav.) K. I. v. I.

(5013) Catalogus der boekerij van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs. Tweede supplement. 's-Gravenhage, 1905. 8vo.

017.1 (492.61 's-Grav.) K. Inst. T. L. en V.

9008 Catalogus der koloniale bibliotheek van het Kon. Instituut voor de taal-, land- en volkenkunde van Nederlandsch-Indië en het Indisch Genootschap. 1e Opgave van aanwinsten sedert het afsluiten van den catalogus. 's-Gravenhage, 1909. 8vo.

Idem. 2e Opgave van aanwinsten sedert het afsluiten van den catalogus. 's-Gravenhage, 1910. 8vo.

Idem. 3e Opgave van aanwinsten sedert het afsluiten van den catalogus. 's-Gravenhage, 1911. 8vo.

Idem. 4e Opgave van aanwinsten sedert het afsluiten van den catalogus. 's-Gravenhage, 1912. 8vo.

017.1 (492.61 's-Grav.) Marine.

12162 Catalogus der bibliotheek van het Departement van Marine, bijgewerkt tot ultimo December 1911, door **W. J. van der Werff.** 's-Gravenhage, 1912. 8vo.

017.1 (492.61 's-Grav.) Marine.

(5011) Catalogus van kaarten en boekwerken uitgegeven door de Afdeeling Hydrographie van het Ministerie van Marine. Uitgaven 1905, 1906, 1907, 1909, 1911, 1913. 6 deeltjes. 8vo.

017.1 (492.61 's-Grav.) Oorlog.

(13011) Eerste supplement op den catalogus der bibliotheek van het Departement van Oorlog (1903—1 Juli 1912), samengesteld door **W. F. L. van de Wetering** bijgend. **De Rooy.** 's-Gravenhage, 1912 8vo.

017.1 (492.62 Amst.) K. K. F.

11268 Kamer van Koophandel en Fabrieken te Amsterdam. Catalogus van de Aug. M. J. Hendrichs-Verzameling. A. De doorgraving van Holland op zijn smalst. De Amsterdamsche Kanaal-Maatschappij. Het Noordzee-kanaal. B. Waterweg van Amsterdam naar den Rijn. Het Merwedekanaal. (1903.) 8vo.

1e Supplement op den catalogus. (1905) 8vo.

017.1 (492.62 Amst.) V. G.

10112 Catalogus van het archief en de bibliotheek der Vereeniging van Gasfabrikanten in Nederland, opgericht 14 Juli 1873. Amsterdam, 1910. 8vo.

017.1 (492.62 Amst.) W. G.

7098 Systematische catalogus van de boekerij van het Wiskundig Genootschap «Een onvermoeide arbeid komt alles te boven» te Amsterdam, tevens bevattende de wiskundige werken toebehoorende aan de Universiteits-Bibliotheek der gemeente Amsterdam. Amsterdam, 1907. 8vo.

017.1 (492.62 Haarl.) Teyl. Gen.

9198 Catalogue du cabinet numismatique de la Fondation Teyler à Harlem. Deuxième édition. Harlem, 1909. gr. 8vo.

017.1 (492.61 Delft) T. H. : **05**

9003 Bibliotheek der Technische Hoogeschool te Delft. Lijst der periodieken. Tweede uitgave. Delft, 1909. gr. 8vo.

017.1 (492.61 Delft) T. H. : **05**

12051 Bibliotheek der Technische Hoogeschool te Delft. Lijst der periodieken. Uitgave 1912. Delft, 1912. gr. 8vo.

---

02 Bibliotheconomie.

02

(5335) Verslag over den toestand der Koninklijke Bibliotheek. 1905— . 's-Gravenhage, 1906— . 8vo.

---

03 Algemeene encyclopedieën.

031 Groote encyclopedieën.

038 Woordenboeken (verklarende, uitlegkundige, technische).

N.B. Woordenboeken betreffende een speciale wetenschap zijn vermeld onder die wetenschap met de algemeene onderverdeeling (038). Voorbeeld:
621 (038) Technisch Wörterbuch für Werkzeugmaschinen.

031

11137 The Encyclopaedia Britannica. A dictionary of arts, sciences, literature and general information. Eleventh edition. Volumes I—XXIX. Cambridge, 1910-1911. 4to.

038

12097 Algemeen verklarend woordenboek. Vijfde druk van Kramers' Algemeene Kunstwoordentolk. Herzien en vermeerderd door **H. Zondervan.** Gouda, 1912. 8vo.

038
8022 Deutsch-Englisch-Französisch-Italienisches Technologisches Taschenwörterbuch für Techniker und Korrespondenten, von **H. Offinger.** Erster Band: Deutsch voran. Vierte Auflage. Stuttgart (1908). kl. 8vo.

038
12172 Illustrierte Technische Wörterbücher in sechs Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Russisch, Italienisch, Spanisch. Herausgegeben von **Alfred Schlomann.**

Band I. *Die Maschinenelemente und die gebräuchlichsten Werkzeuge.* Mit 823 Abbildungen und zahlreichen Formeln.

Band II. *Die Elektrotechnik.* Mit nahezu 4000 Abbildungen und zahlreichen Formeln.

Band III. *Dampfkessel, Dampfmaschinen.* Mit nahezu 3500 Abbildungen und zahlreichen Formeln.

Band IV. *Verbrennungsmaschinen.* Mit über 1000 Abbildungen und zahlreichen Formeln.

Band V. *Eisenbahnbau und -Betrieb.* Mit über 1900 Abbildungen und zahlreichen Formeln.

Band VI. *Eisenbahnmaschinenwesen.* Mit über 2100 Abbildungen und zahlreichen Formeln.

Band VII. *Hebemaschinen und Transport-Vorrichtungen.* Mit über 1500 Abbildungen und zahlreichen Formeln.

Band VIII. *Der Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau.* Mit über 900 Abbildungen und zahlreichen Formeln.

Band IX. *Werkzeugmaschinen (Metallbearbeitung, Holzbearbeitung).* Mit über 2400 Abbildungen und zahlreichen Formeln.

Band X. *Motorfahrzeuge (Automobile, Motorboote, Motorluftschiffe, Flugmaschinen).* Mit etwa 1800 Abbildungen und zahlreichen Formeln.

Tomo I. *Mashin-Elementi. Ordinara Utensili.* Tradukita en Ido, da **A. Wormser.**

München-Berlin, 1908—1910. 11 deeltjes. kl. 8vo.

038
10012 Het viertalig technisch woordenboek, samengesteld door **A. ten Bosch N.Jzn.** Engelsch-Nederlandsch. Deventer (1909). 8vo. Met pl. in portef. 8vo.

038
9054 Het viertalig technisch woordenboek. Samengesteld door de redactie van het Vakblad. Duitsch-Nederlandsch. Speciale uitgave voor de lezers van het Vakblad. Deventer (1909). 8vo.

038

10030 Het viertalig technisch woordenboek, samengesteld door **A. ten Bosch N.Jzn.** Fransch-Nederlandsch. Deventer (1910). 8vo. Met pl. in portef. 8vo.

038

11252 Het viertalig technisch woordenboek, samengesteld door **A. ten Bosch N.Jzn.** Nederlandsch-Engelsch-Fransch-Duitsch. 2e druk. Deventer, 1911. 8vo.

---

04 Verzamelingen van kronieken, kritieken, brieven, proefschriften.

5110 Tre lettere autografe di Cristoforo Colombo, conservate nel palazzo municipale di Genova. (1905.) fol.

---

05 Periodieken.

N.B. Periodieken betreffende een speciale wetenschap zijn vermeld onder die wetenschap met de algemeene onderverdeeling (05). Voorbeeld:

625.1 (05) Revue générale des chemins de fer.

Periodieke publicaties van **Wetenschappelijke Instellingen**, zie 06.

058 Jaarboeken.

N.B. Jaarboeken betreffende een speciale wetenschap zijn vermeld onder die wetenschap met de algemeene onderverdeeling (058). Voorbeeld:

622 (058) Jaarboek van het mijnwezen.

059 Almanakken.

05 (492.61 's-Grav.)

(5308) Koloniaal verslag. 1905— . 's-Gravenhage. fol.

05 (492.61 's-Grav.)

(5296) De Nederlandsche Stoompost. Weekblad gewijd aan de belangen van aannemers en industrieelen. 1905— . 's-Gravenhage. fol.

05 (492.61 's-Grav.)

(5256) De Opmerker. Bouwkundig weekblad. 1905— . 's-Gravenhage. 4to.

05 (492.61 Maassluis)

(5236) De Bouwmeester (vroeger uitgegeven onder den titel: De Ambachtsman). Weekblad gewijd aan de techniek der bouwvakken. 1905-1906— . Maassluis. 4to.

05 (492.62 Amst.)
(5250) De Bouwwereld. Weekblad voor theorie en praktijk. Amsterdam, 1905— . 4to.

05 (492.62 Amst.)
(5188) De Indische Gids. Tevens nieuwe serie van het Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië. Hoofdredacteur **J. E. de Meijier.** Zeven-en-twintigste jaargang (1905)— . Amsterdam, 1905— . 8vo.

05 (747 New York)
(5221) Scientific American. An illustrated journal of art, science and mechanics. Vol. XCII (1905)— . With supplement. New York. fol.

058 (492.61 Delft)
6139 Jaarboekje van het Gezelschap Leeghwater te Delft. 1904-5— . 8vo.

059 (492)
10001 Staatsalmanak voor het Koninkrijk der Nederlanden. Met machtiging van de Regeering uit officieele opgaven samengesteld. 's-Gravenhage-Utrecht. 8vo. [Laatste uitgave.]

059 (492.61)
12033 Provinciale almanak voor Zuid-Holland ten dienste van gemeente-, waterschaps-, polder- en andere besturen. (Uit officieele bronnen samengesteld.) 1912— . Alphen (Z.-H.), 1911— . gr. 8vo.

059 (492.61 Delft)
5148 Almanak (Jaarboek) van den Delftschen Studentenbond. 1905— . Delft. 8vo.

059 (492.61 Delft)
(5222) Delftsche Studenten-almanak. 1905— . Delft. 8vo.

059 (492.62 Haarlem)
10006 Haarlemsche Machinefabriek, v.h. Gebr. FIGÉE. Agenda voor 1910— . Amsterdam. 8vo.

---

06 Wetenschappelijke Instellingen.

N.B. Hier wordt vermeld: *a.* alles wat de wetenschappelijke instelling zelve betreft; *b.* alles wat door haar wordt uitgegeven, uitgezonderd die werken, welke over een speciaal onderwerp handelen. Voorbeeld:

624.22.04 Formules en gegevens voor de berekening van balkbruggen. Bijlage P. van het Blijvend Gedeelte van het Jaarboekje van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs.

De wetenschappelijke instellingen zijn gerangschikt naar de plaats, waar zij haar zetel hebben (geographische onderverdeeling naar land en stad) en vervolgens in alphabetische orde naar haar namen. Haar uitgaven, voorzoover die hier zijn onder te brengen, worden opgenomen in deze volgorde: 1. Periodieken. 2. Jaarboeken, rapporten, verslagen. 3. Statuten en reglementen. 4. Ledenlijsten. 5. Congreswerken. 6. Werken betreffende tentoonstellingen, wedstrijden, examens. 7. Werken betreffende feesten, excursies. 8. Werken van georganiseerde diensten: bibliotheken, laboratoria. 9. Werken betreffende de geschiedenis der Instelling.

061 **Officiëele geleerde genootschappen. Akademiën.**

062 **Niet-officiëele genootschappen. Vereenigingen.**

063 **Congressen, enz.**

: 386 Binnenscheepvaart.
: 387 Zeescheepvaart.
: 53 Natuurkundige wetenschappen.
: 61 Geneeskunde.
: 620.1 Beproeving van materialen.
: 621.5 Koeltechniek.
: 622 Mijnwezen.
: 625.6 Tramwegen.
: 625.7-8 Wegen.

061 (492.62 Amst.)

Koninklijke Akademie van Wetenschappen.

(5288) 2. Jaarboek. 1905— . Amsterdam, 1905— . 8vo.

Afdeeling Letterkunde.

(6198) 1. Verhandelingen. Nieuwe reeks. Deel VI— . Amsterdam, 1906— . 8vo.

(6199) 2. Verslagen en mededeelingen. Vierde reeks. Deel VII— . Amsterdam, 1906— . 8vo.

Afdeeling Natuurkunde.

(5287) 2. Verslagen van de gewone vergaderingen der wis- en natuurkundige afdeeling. Deel XIV— . Amsterdam, 1905— . 8vo.

Eerste Sectie.

(Wiskunde, natuurkunde, scheikunde, kristallenleer, sterrenkunde, weerkunde en ingenieurs-wetenschappen.)

(8205) 1. Verhandelingen. Deel IX— . Amsterdam, 1908— . 8vo.

Tweede Sectie.

(Plantkunde, dierkunde, aardkunde, delfstofkunde, ontleedkunde, physiologie, gezondheidsleer en ziektekunde.)

(5286) 1. Verhandelingen. Deel XI— . Amsterdam, 1905— . 8vo.

062 (42.1)

Institution of Civil Engineers.

(6152) 1. Minutes of proceedings of the Institution, with other selected and abstracted papers. Vol. CLXIII— . London, 1906— . 8vo.

(9032) Subject-index. Volumes CXIX to CLXX. Sessions 1894-1895 to 1906-1907. Also index to transactions of the Engineering Conference, 1907. London, 1909. 8vo.

(11216) Name-index. Volumes CXIX to CLXX. Sessions 1894-1895 to 1906-1907. Also index to transactions of the Engineering Conference, 1907. London, 1910. 8vo.

(6140) 4. Charter, supplemental charters, by-laws and list of members. 1906, 1908, 1910, 1912. London. 4 deeltjes. 8vo.

5090 9.1 Address of **Alexander Richardson Binnie,** president ot the Institution. 7 November, 1905. London, 1905. 8vo.

9006 9.1 Address of **James Charles Inglis,** president of the Institution. 2 November, 1909. London, 1909. 8vo.

11024 9.1 Address of **Alexander Siemens,** president of the Institution. 1 November, 1910. London. 1910. 8vo.

12014 9.1 Address of **William Cawthorne Unwin,** president of the Institution. 7 November 1911. London, 1911. 8vo.

11025 9.2 Report of the proceedings at the ceremony of laying the foundation stone of the new building, 25th October, 1910. 8vo.

062 (42.1)

Institution of Electrical Engineers.

(5264) 1. Journal of the Institution, including original communications on telegraphy and electrical science. Vol. 34— . London-New York. 8vo. [Vol. 52— . 4to.]

12188 Index to vols. 31 to 47, 1901—1911. London, 1912. 8vo.

12173 3. Memorandum and articles of Association. (Adopted by special resolution dated 30th May, 1912.) 8vo.

(5265) 4. List of officers and members. 1905, 1906. 8vo.

Articles of Association and list of officers and members. 1907— . 8vo.

062 (42.1)

Institution of Mechanical Engineers.

(5232) 1. Proceedings. 1905— . 8vo.

(11036) Brief subject-index of papers published in the Proceedings. 1847—July 1910. 8vo.

(13005) General index to Proceedings. 1901—1910. London (1913). 8vo.

(5231) 4. List of members. 1st March 1905— . Articles and by-laws. 8vo.

062 (42.1)

Institution of Naval Architects.

(4031) 1. Transactions of the Institution. Vol. XLVI (1904)— . London. 4to.

(13006) Index to the Transactions. Volumes XLVII. to LIV. 1905—1912. London, 1912. 4to.

062 (42.1)

International Electrotechnical Commission.

13103 1. Publication 8—17; 19—22. London, 1911—1913. 4to.

13104 2. Annual report. 1909—1911. Publication 5, 7, 18. London, 1910—1912 4to.

13105 3. Statutes. Publication 4. London, 1908. 4to.

13106 4. List of members. Publication 23. London, 1913. 4to.

062 (42 Manchester)

Manchester Literary and Philosophical Society.

(5284) 1. Memoirs and proceedings of the Society. (1905-1906) — . Manchester, 1906— . 8v

062 (42 New Castle)

North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers.

(7225) 1. Transactions. Vol. LV (1904-1905)— . New Castle-upon-Tyne, 1907— . 8vo.

(5276) 2. Annual report, list of council, officers and members, etc. 1904-1905— . 1905. 8vo.

062 (43.15 Berlijn)

Verein Deutscher Ingenieure.

(5193) 1.1 Zeitschrift. Mit Tafeln, Textblättern und Figuren im Text. 1905— . Berlin. 4to.

12179 Inhaltsverzeichnis der Jahrgänge 1904 bis 1910 Band 48 bis 54.) Berlin, 1912. 4to.

8008 1.2 Technik und Wirtschaft. Monatschrift. Redigiert und herausgegeben von Dr. **Hermann Beck** und **D. Meyer.** Beiblatt zur Zeitschrift des Vereines. 1908— . Berlin, 1908— . 8vo.

(6191) 4. Mitgliederverzeichnis. 1906— . 8vo.

6079 9.1 Ingenieurwerke in und bei Berlin. Festschrift zum 50-jährigen Bestehen des Vereines. Gewidmet vom Berliner Bezirksverein Deutscher Ingenieure. Berlin, 1906. 4to.

6080 9.2 Der Verein deutscher Ingenieure 1856–1906. Zur Feier des 50-jährigen Bestehens des Vereines. 4to.

6081 9.3 47ste Hauptversammlung des Vereines zugleich die Feier seines fünfzigjährigen Bestehens am. 11., 12. und 13. Juni 1906 in Berlin. Berlin, 1906. fol.

062 (43.58 Wiesbaden)

Architekten- und Ingenieur-Verein zu Hannover.

(5227) 1. Zeitschrift für Architektur und Ingenieurwesen. 1905— . Wiesbaden. fol.

062 (43.62 Weenen)

Oesterreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein.

1. Zeitschrift. 1905— . Wien, 1905— . 4to.

12032 2. Jahrbuch 1912, mit dem 40. Verzeichnis der Mitglieder nach dem Stande vom 1. December 1911 zusammengestellt von der Vereinskanzlei. Wien. 8vo.

8007 9. Bericht über die Feier des 60-jährigen Bestandes des Vereines am 11. Januar 1908, verfasst von Ing. **Konstantin** Freiherr **v. Popp.** Wien, 1908. 8vo.

062 (44.36 Parijs)

Association Internationale Permanente des Congrès de la Route.

11231 1. Bulletin de l'Association. 1re Année, No. 1— . Paris, 1911. 8vo.

11016 2.1 Procès-verbal des séances tenues. 1910— . Paris, 1910— . 8vo.

11017 2.2 Rapport du Bureau Exécutif sur la situation générale de l'Association. 1909-1910 — . Paris, 1910 — . 8vo.

12138 3. Réglement de l'Association, approuvé par la commission intern. perm. dans sa séance du 29 mars 1909, et revisé les 31 juillet 1910, et 6 mai 1912. 8vo.

12086 4. Liste des membres. 1912— . Paris, 1912 — . 8vo.

062 (44.36 Parijs)

Société des Ingénieurs Civils de France.

(5259) 1.1 Mémoires et compte rendu des travaux de la Société. 1905— . Paris, 1905— . 8vo.

(5260) 2.1 Annuaire. 1905 — . Paris, 1905 — . 8vo.

(5270) 2.2 Table des matières des travaux de chaque séance. (Procès Verbaux) 1905 — . Paris, 1905— . 8vo.

062 (45.6 Rome)

Società degli Ingegneri e degli Architetti Italiani.

(5294) 1. Annali della Società. Anno XX (1905)— . Roma, 1905— . 8vo.

062 (45.8 Palermo)

Collegio degli Ingegneri e Architetti.

(5354) 1. Atti del Collegio. 1905— . Palermo, 1905— . 8vo.

062 (469 Lissabon)

Sociedade de Geographia.

(5289) 1. Boletim da Sociedade. 23.ª Série (1905)— Lisboa, 1905— . 8vo.

062 (482 Kristiania)

Norske Ingenior- og Arkitekt-Forening og den Polytekniske Forening.

(5257) 1. Teknisk Ugeblad. 1905— . Kristiania, 1905 . 4to.

062 (487.1 Stockholm)

Hydrografiska Byrån.

10028 1. Meddelanden. No. 1— . Stockholm, 1910— . 8vo en 4to.

11280 2.1 Årsbok. 1908— . Stockholm, 1911— . 4to.

11289 2.2 Årsberättelse. 1910 — . Stockholm, 1911— . 4to.

062 (489.1 Kopenhagen)

Industriforeningen.

(5242) 1. Tidsskrift for Industri. 1905— . Kobenhavn. 4to.

062 (492.1 's-H.)

Provinciaal Genootschap van Kunsten en Wetenschappen in Noord-Brabant.

(10232) 1. Handelingen 1903—1910. 's-Hertogenbosch, 1910. 1 deeltje. 8vo.

062 (492.61 Delft)

Geologisch-Mijnbouwkundig Genootschap voor Nederland en Koloniën.

13075 1.1 Verhandelingen. Geologische serie. Deel 1— . 's-Gravenhage, 1912— . gr. 8vo.

13076 1.2 Verhandelingen. Mijnbouwkundige serie. Deel 1— . 's-Gravenhage, 1912— . gr. 8vo.

062 (492.61 's-Grav.)

Koninklijk Instituut van Ingenieurs.

(5341) 1.1 Tijdschrift. Verhandelingen 1905-1906—1909-1910. 1911— . 's-Gravenhage, 1906— . 4to.

(5014) 1.2 Algemeen verslag van de werkzaamheden en notulen der vergaderingen. Overdruk van de Afzonderlijke Bijlage en Bijbladen tot «De Ingenieur». 1905-1906—1909-1910. 1911— . 's-Gravenhage. 4to.

(7007) Register van de werken van het Instituut. 1905-1906—1911, 6 stuks. 's-Gravenhage. 4to.

(5252) 1.3 De Ingenieur. Orgaan van het Instituut en van de Vereeniging van Delftsche Ingenieurs. Weekblad gewijd aan de techniek en de œconomie van openbare werken en nijverheid. 1905— . 's-Gravenhage, 1905— . 4to.

(7219) Tienjarig register op het Weekblad. 11de—20ste jaargang. 1896 tot en met 1905. Zaken- en personenregister. 's-Gravenhage. 4to.

(5348) 2. Jaarboekje voor de leden van het Instituut. 1905— . 's-Gravenhage. 8vo.

(10034) 3.1 Reglement van het Instituut. Vastgesteld op de vergadering van 16 April 1910. Goedgekeurd bij kon. besluit van 13 Mei 1910, No. 44. 's-Gravenhage, 1910. 8vo.

(10093) 3.2 Verordeningen van het Instituut. Vastgesteld op de vergadering van 16 April 1910. 's-Gravenhage, 1910. 8vo.

Afdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde.

(6014) 3. Reglement van de Afdeeling. 1906. 8vo.

(12224) 3.1 Reglement van de Afdeeling. 1912. 8vo.

Afdeeling voor Electrotechniek.

(9019) 3. Reglement van de Afdeeling. 1909 8vo.

Afdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie.

(12223) 3. Reglement van de Afdeeling. 1912. 8vo.

Afdeeling voor Werktuig- en Scheepsbouw.

(5280) 2. Verslagen van de Afdeeling. XXII (30 September 1905)— . 8vo.

(6007) 3. Reglement van de Afdeeling van 15 Juli 1899, gewijzigd in 1906. 8vo.

11275 3.1 Reglement van de Afdeeling. (1911.) 8vo.

(2011) 4. Naamlijst van de leden der Afdeeling. 1907, 1909, 1912. 8vo.

062 (492.61 's-Grav.)

Koninklijk Instituut voor de Taal-, Land- en Volkenkunde van Nederlandsch-Indië.

(5173) 1. Bijdragen tot de taal-, land- en volkenkunde van Nederlandsch-Indië. Zevende volgreeks. Deel 4— . 's Gravenhage, 1905— . 8vo.

13107 3. Reglementen van het Instituut. 1913. 8vo.

(5142) 4. Naamlijst der leden van het Instituut. 1905— . 8vo.

062 (492.61 's-Grav.)

Vereeniging van Delftsche Ingenieurs.

(5291) 1. Notulen der algemeene zomervergaderingen. 1905— . 's-Gravenhage. 8vo.

(5292) 2. Verslagen van het beheer. 1905-1906— . 's-Gravenhage. 8vo.

(6141) 4.1 Alphabetische naamlijst van ingenieurs gediplomeerd aan de Delftsche Academie en van ingenieurs en technologen gediplomeerd aan de Polytechnische School en aan de Technische Hoogeschool. 1846—1905, 1846— . 's-Gravenhage. 8vo.

9011 4.2 Chronologische (Alphabetische) naamlijst van ingenieurs gepromoveerd aan de Delftsche Academie en van ingenieurs en technologen gepromoveerd (gediplomeerd) aan de Polytechnische School en aan de Technische Hoogeschool, *overleden* in de jaren 1846—1899; 1846—1 Mei 1906; 1846—1 Mei 1912. 's-Gravenhage. 3 st. 8vo.

062 (492.61 Rotterdam)

Bataafsch Genootschap der Proefondervindelijke Wijsbegeerte.

(5139) 1. Nieuwe verhandelingen. Tweede reeks. Zesde deel— . Rotterdam, 1905— . 4to.

4001 2. Verslagen der algemeene vergaderingen met programma's der prijsvragen. 1904— . 4to.

9036 4. Naamlijst der voorstanders en der leden van het Genootschap. 1 November 1908— . 4to.

062 (492.62 Amst.)

Koninklijk Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap

12145 1. Tijdschrift. Tweede serie. Deel XXIX (1912)— . Leiden, 1912— . 8vo.

062 (492.62 Amst.)

Maatschappij tot bevordering der Bouwkunst.

(5251) 1.1 Bouwkundig weekblad. 1905— . 's-Gravenhage, 1905— . 4to

9009 1.2 Bouwkunst. Tweemaandelijksch tijdschrift gewijd aan de aesthetische, kunsthistorische en technische studie der oude en nieuwe bouwkunst en aanverwante kunstnijverheidvakken. Eerste jaargang (1909)— . 's-Gravenhage. 4to.

12009 3. Statuten en Algemeen Huishoudelijk Reglement van de Maatschappij. 1912. 4to.

062 (492.62 Amst.)

Vereeniging van Gasfabrikanten in Nederland.

7235 1. Het Gas. 27ste Jaargang (1907)— . 's-Hertogenbosch. kl. 4to.

10249 2. Verslagen van het verhandelde in de algemeene vergaderingen. 1910 – . 4to.

11222 Algemeen zaak-, naam-, plaats- en personenregister op de jaargangen 1880-1881—1910 van „Het Gas", en de Verslagen der algemeene vergaderingen van Juli 1873—Juli 1910, samengesteld bij gelegenheid van het voltooien van den 30sten jaargang, onder toezicht der Redactie van „Het Gas". 's-Hertogenbosch, 1911. kl. 4to.

062 (492.62 Amst.)

Vereeniging voor Waterleidingsbelangen in Nederland.

1021 2. Verslagen (3de— .) der algemeene vergaderingen van de Vereeniging. Gouda. 8vo.

11265 3. Statuten en Reglement der Vereeniging. kl. 8vo.

062 (492.62 Amst.)

Wiskundig Genootschap.

(5268) 1.1 Nieuw archief voor wiskunde. Tweede reeks. Deel VI— . Amsterdam, 1905— . 8vo.

(5269) 1.2 Revue semestrielle des publications mathématiques. Tome XIV— . Amsterdam, 1905— . 8vo.

(8204) Tables des matières contenues dans les cinq volumes XI—XV (1903—1907, suivies d'une table générale par noms d'auteurs. Amsterdam, 1908. 8vo.

(6197) 1.3 Wiskundige opgaven met de oplossingen door leden van het Genootschap. Nieuwe reeks. Negende deel (1903—1906)— Amsterdam, 1906— . 8vo.

11253 Register op de wiskundige opgaven gedurende het tijdsverloop van 1875—1910. Amsterdam, 1911. 8vo.

052 (492.62 Haarlem)

Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen.

(5285) 1.1 Archives Néerlandaises des sciences exactes et naturelles. Série II. Tome X (1905)— . La Haye, 1905— . 8vo.

(5140) 1.2 Natuurkundige verhandelingen. Derde verzameling. Deel VI— . Haarlem, 1908— . 4to.

062 (492.62 Haarlem)

Maatschappij van Nijverheid.

(5230) 1. Tijdschrift van de Maatschappij. 1905— . Dordrecht. 8vo.

062 (492.62 Haarlem)

Teyler's Tweede Genootschap.

(5281) 1. Archives du Musée Teyler. Série II. Vol. IX—XII. Série III. Vol. I— . Haarlem. 8vo.

062 (492.62 Helder)

Marine-Vereeniging.

(5278) 1. Verslagen. Jaargang 1905-1906— . Den Helder, 1905— . 8vo.

062 (492.8 Utrecht)

Nederlandsche Heide-Maatschappij.

(5282) 1. Tijdschrift. Zeventiende jaargang (1905)— . 8vo.

062 (492.8 Utrecht)

Provinciaal Utrechtsch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen.

(5297) 1.1 Verslagen van het verhandelde in de algemeene vergaderingen van het Genootschap. 1905— . Utrecht, 1905— . 8vo.

(5298) 1.2 Aanteekeningen van het verhandelde in de sectie-vergaderingen van het Genootschap. 1905— . Utrecht, 1905— . 8vo.

(6077) Registers op de Aanteekeningen over de jaren 1845 tot en met 1905. Voorafgegaan door eene opgave van de titels der bekroonde en uitgegeven werken en van de openingsreden der algemeene vergaderingen. Utrecht, 1906. 1 deeltje. 8vo.

6076 4. Naamlijst der leden van het Genootschap op 15 Maart 1906. 8vo.

062 (493.2 Brussel)

Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole Polytechnique.

7229 1. Bulletin technique de l'Association. 6e Année, No. 1— . Bruxelles. 8vo.

062 (493.2 Brussel)

Association Internationale Permanente des Congrès de Navigation.

5001 2.1 Procès-verbal des séances tenues. 1905— . Bruxelles, 1905— . 8vo.

5002 2.2 Rapport du Bureau Exécutif sur la situation générale de l'Association. 1905— . Bruxelles, 1905— . 8vo.

10193 3. Règlements. Edition 1910 et suiv. 8vo.

5003 4. Liste des membres. 1905— . Bruxelles, 1905— . 8vo.

062 (493.2 Brussel)

Société Belge des Ingénieurs et des Industriels.

(5329) 1. Rapport annuel. 1905-1906— . Bruxelles, 1907— . 8vo.

(5330) 4. Liste des membres. 1905— . Bruxelles, 1905— . 8vo.

10248 9 XXVme anniversaire de la fondation de la Société. Assemblée générale extraordinaire du 30 octobre 1910. I. Discours de M. le Président **Louis Dejardin.** II. Communication de M. **Ernest Solvay,** ancien Président, membre d'honneur: «Industrie et science». III. Communication de M. **Adolphe Greiner,** ancien Président, membre d'honneur: «De l'âge du fer à l'âge de l'acier en Belgique, 1817—1867—1917». Bruxelles, 1910. 8vo.

062 (493.2 Brussel)

Union Internationale de Tramways et de Chemins de fer d'Intérêt Local.

Internationaler Strassenbahn- und Kleinbahn-Verein.

12007 5.1 XVI Congrès international de Tramways et de Chemins de fer d'Intérêt local, Bruxelles 6—11 septembre 1910. Comptes rendus détaillés. Bruxelles. 4to.

13016 5.1 XVII Congrès international de Tramways et de Chemins de fer d'Intérêt local, Christiania 2—5 juillet 1912. Comptes rendus détaillés. Bruxelles. 4to.

12008 5.2 XVI. Internationaler Strassenbahn- und Kleinbahn-Kongress, Brüssel 6.—10. September 1910. Beantwortungen der Fragebogen. Brüssel. 4to.

062 (493.4 Gent)

Association des Ingénieurs sortis des Ecoles spéciales de Gand.

(5273) 1. Annuaire de l'Association. 1905— . 8vo.

062 (493.6 Luik)

Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liége.

(5272) 1. Bulletin de l'Association. Nouvelle série. Tome XXIX— . Liége, 1905— . 8vo.

(5271) 2. Annuaire de l'Association. Cinquième série. Tome XVIII.— . Liége, 1905— . 8vo.

(9052) 4. Liste des membres. 1909— . Liége, 1909— . 8vo.

062 (494.34 Zürich)

Schweizerischer Ingenieur- u. Architekten-Verein.

8035 1. Schweizerische Bauzeitung. Wochenschrift für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik. LI. Band (1908)— . Zürich, 1908— . 4to.

062 (71.4 Montreal)

Canadian Society of Civil Engineers.

(5266) 1.1 Transactions. Vol. XIX (1905)— . Montreal, 1905— . 8vo.

(7026) 1.2 Discussions on papers and Society affairs. Bulletin No. 1 (Mai 1907)— . Montreal. 8vo.

5169 2. Report of annual meeting. 1905— . Montreal. 8vo.

(5168) 4. Charters, by-laws and list of members. 1905— . Montreal. 8vo.

062 (747 New York)

American Institute of Electrical Engineers.

5004 1. Proceedings of the Institute. Vol. XXIV (1905)— . New York. 8vo.

12049 2. Yearbook of the Institute. 1912— . 8vo.

5005 3. Twenty-second annual convention, Asheville, N. C. The organisation and administration of national engineering societies. By **John W. Lieb Jr.** 1905. 8vo.

062 (747 New York)

American Society of Civil Engineers.

5150 1.1 Proceedings. 1904— . New York, 1904— . 8vo.

1026 1.2 Papers. 1896—1898 (Vol. XXII—XXIV). New York. 8vo.
Papers and discussions. 1899— . New York. 8vo.

(5279) 4. Constitution and list of members. 1905— . New York. 8vo.

5151 5. Transactions. Vol. LIV. Parts A—F. Publications of the International Engineering Congress, held under the auspices of the Society, St. Louis, Mo., October 3d to 8th, 1904. Edited by the secretary, under the direction of the Committee on publications. New York, 1905. 6 dln. 8vo.

062 (747 New York)

American Society of Mechanical Engineers.

8009 1. Proceedings. Vol. 30, no. 1—6. Journal containing the proceedings. Vol. 30, no. 7—12; vol. 31 — . New York, 1908— . 8vo.

9028 2.1 Yearbook. Supplement of the Journal of the Society, January 1909. 8vo.

13054 2 2 Yearbook containing lists of members arranged alphabetically and geographically. Corrected to January 1, 1913. New York, 1913. kl. 8vo.

062 (748 Philadelphia)

American Institute of Mining Engineers.

5262 1. Bulletin of the Institute. 1905— . 8vo.

7224 4. Officers, members, rules, etc. January 1, 1907, 1908, 1910. 8vo.

062 (771 Toledo)

American Peat Society.

12156 1. Journal of the Society. Vol. 5. No. 1— . Toledo. 8vo.

062 (773 Chicago)

Western Society of Engineers.

(5157) 1. Journal of the Society. Vol. X (1905)— . Chicago. 8vo.

062 (773 Urbana)

University of Illinois.

9015 1. Bulletin. No. 26— . Urbana, 1908— . 8vo.

062 (797 Washington)

Department of the Interior, Bureau of Mines.

12116 1.1 Bulletin of the Bureau of Mines. 1 — . Washington, 1910— . 8vo.

12222 1.2 Technical paper. 1— . Washington, 1911— . 8vo.

12221 2. Annual report of the director of the Bureau of Mines to the secretary of the Interior. Washington, 1912 — . 8vo.

062 (797 Washington)

Smithsonian Institution.

(7231) 1.1 Smithsonian contributions to knowledge. Vol. XXXIV— . City of Washington. fol.

(5128) 1.2 Smithsonian miscellaneous collections. Vol. XLVII— . City of Washington. 8vo.

(7232) 2. Annual report of the board of regents, showing the operations, expenditures and condition of the Institution for the year ending June 30, 1906— . Washington, 1907— . 8vo.

062 (83.18 Santiago)

Instituto de Injenieros de Chile.

(5243) 1. Anales del Instituto. Año V (1905)— . Santiago de Chile, 1905— . 8vo.

062 (922)

Vereeniging van Waterstaats-Ingenieurs in N. O.-Indië.

13080 1. De Waterstaats-Ingenieur. Orgaan der Vereeniging. Eerste jaargang (1913), No. 1— . fol.

062 (922 Batavia)

Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen.

(6190) 1.1 Tijdschrift voor Indische taal-, land- en volkenkunde. Deel XLVIII— . Batavia-'s-Gravenhage, 1906— . 8vo.

(5172) 1.2 Verhandelingen. Deel LV— . Batavia-'s-Gravenhage, 1905— . 8vo.

8004 Register op het Tijdschrift voor Indische taal-, land- en volkenkunde en de Verhandelingen van het Genootschap, loopende tot het jaar 1907, benevens eene inhoudsopgave tevens prijslijst van 's Genootschaps uitgaven bijgewerkt tot Juni 1908, door **D. van Hinloopen Labberton.** Batavia-'s-Gravenhage, 1908. 8vo.

(5290) 1.3 Notulen van de algemeene en directie-vergaderingen van het Genootschap. Deel XLIII (1905)— . Batavia-'s-Gravenhage, 1906— . 8vo.

10135 8. Ethnographica in het Museum van het Genootschap, afgebeeld door **J. W. Teillers.** Plaat I—XII. Weltevreden-'s Gravenhage, 1910. fol.

062 (922 Batavia)

Nederlandsch-Indische Maatschappij van Nijverheid en Landbouw.

(5336) 1. Tijdschrift voor nijverheid en landbouw in Nederlandsch-Indië. Deel LXX— . Batavia, 1905— . 8vo.

062 (922 Weltevreden)

Koninklijke Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië.

(5274) 1. Natuurkundig tijdschrift voor Nederlandsch-Indië. Deel LXIV— . Weltevreden-Amsterdam, 1905— . 8vo.

063

11226 L'internationalisme scientifique (sciences pures et lettres), par **P. H. Eijkman.** Avec un avant-propos du prof. Paul S. Reinsch. La Haye, 1911. 8vo.

063

5125 Ministerio de Obras Públicas de la República Argentina. Memoria al honorable congreso, Julio de 1901—Octubre de 1904 (Tercera Memoria). Buenos Aires, 1905. 8vo.

063 : 386

5349 Association Internationale des Congrès de Navigation. Xe Congrès international de navigation à Milan 1905. 1e Section. Navigation intérieure. Communications. In portef. 8vo

063 : 386

5350 Association Internationale des Congrès de Navigation. Xe Congrès international de navigation à Milan 1905. 1e Section. Navigation intérieure. Rapports. In portef. 8vo.

063 : 386

8224 Association Internationale des Congrès de Navigation XIe Congrès international de navigation à St. Pétersbourg 1908. 1e Section. Navigation intérieure. Communications. In portef. 8vo.

063 : 386

8225 Association Internationale des Congrès de Navigation. XIe Congrès international de navigation à St. Pétersbourg 1908. 1e Section. Navigation intérieure. Rapports In portef. 8vo.

063 : 386

12058 Association Internationale des Congrès de Navigation. XIIe Congrès international de navigation à Philadelphie 1912. 1e Section. Navigation intérieure. Questions et Communications. 2 portef. 8vo.

063 : 387

5351 Association Internationale des Congrès de Navigation. Xe Congrès international de navigation à Milan 1905. 2e Section. Navigation maritime. Communications. In portef. 8vo.

063 : 387

5352 Association Internationale des Congrès de Navigation. Xe Congrès international de navigation à Milan 1905. 2e Section. Navigation maritime. Rapports. In portef. 8vo.

063 : 387

8226 Association Internationale des Congrès de Navigation. XIe Congrès international de navigation à St. Pétersbourg 1908. 2e Section. Navigation maritime. Communications. In portef. 8vo.

063 : 387

8227 Association Internationale des Congrès de Navigation. XIe Congrès international de navigation à St. Pétersbourg 1908. 2e Section. Navigation maritime. Rapports. In portef. 8vo.

063 : 387

12059 Association Internationale des Congrès de Navigation. XIIe Congrès international de navigation à Philadelphie 1912. 2e Section. Navigation maritime. Questions et Communications. 2 portef. 8vo.

063 : 386-7

7038 Souvenirs de neuf congrès de navigation, par **F. B. de Mas.** Bruxelles, Vienne, Francfort-sur-le-Main, Manchester, Paris, la Haye, Bruxelles, Paris, Dusseldorf, 1885–1902. Bruxelles, 1907. 8vo.

063 : 386-7

5353 Association Internationale des Congrès de Navigation. Xe Congrès international de navigation à Milan. Compte rendu des travaux du congrès. Milan, 1905. 8vo.

063 : 386-7

8228 Association Internationale des Congrès de Navigation. XIe Congrès international de navigation à St. Pétersbourg 1908. Compte rendu des travaux du congrès. Bruxelles, 1908. 8vo.

063 : 386-7

8229 Association Internationale des Congrès de Navigation. Compte rendu sommaire du XIe congrès international de navigation, St. Pétersbourg 1908. Bruxelles, 1908. 8vo.

063 : 386-7

13043 Association Internationale des Congrès de Navigation. Compte rendu sommaire du XIIe congrès international de navigation, Philadelphie 1912. Bruxelles (1913). 8vo.

063 : 386-7

13082 Association Internationale Permanente des Congrès de Navigation. Compte rendu des travaux du XIIe congrès, Philadelphie 1912. Bruxelles (1913). 8vo.

063 : 386-7

12176 Association Internationale des Congrès de Navigation. XIIe Congrès international de navigation à Philadelphie, 1912. Conclusions votées par le congrès. Bruxelles, 1912. 8vo.

063 : 53 + 61

10002 Handelingen van het Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres. 1887— . Uitgegeven door het Bestuur der Vereeniging «Het Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres». 8vo.

063 : 620.1

8102 Mitteilungen des Internationalen Verbandes für die Materialprüfungen der Technik. Herausgegeben vom Intern. Verbande für die Materialprüfungen der Technik. Band I— . Berlin. 8vo.

063 : 620.1

1057 Der internationale Verband für die Materialprüfungen der Technik, V. Kongress, Kopenhagen, im September 1909. Zement in Meerwasser. Bericht über Versuche, die auf Veranstaltung des Vereins skandinavischer Portlandzement-Fabrikanten 1896 ihren Anfang nahmen, von **A. Poulsen.** Kopenhagen, 1909. 8vo.

063 : 620.1

13039 Communications présentées devant le congrès intern. des méthodes d'essai des matériaux de construction, tenu à Paris du 9 au 16 juillet 1900. Tome I. Etudes générales. I. Etudes sur la constitution moléculaire des corps et leurs lois de déformation sous l'application des efforts. II. Historique des méthodes d'essai. — Laboratoires et appareils d'essai. Tome II. Première partie. Métaux. I. Essais mécaniques. II. Etude des essais de divers métaux et de certaines pièces assemblées. Deuxième partie. Matériaux autres que les métaux. Paris, 1901. 3 bdn. fol.

063 : 621.5

8049 Bulletin officiel du Premier Congrès International du Froid. (1908.) 4to.

063 : 621.5

8218 Programme officiel du Premier Congrès International du Froid. Tenu à Paris du 5—10 octobre 1908 à la Sorbonne. Paris. 8vo.

063 : 621.5

8050 Erster Internationaler Kongress der Kälte-Industrie. Paris, 5. bis 12. Oktober 1908. Inhalts-Uebersichten der bis 28. August 1908 beim Generalsekretariat eingegangenen Berichte und Mittheilungen Deutsche Ausgabe. Paris. 8vo.

063 : 621.5

9091 Premier Congrès International du Froid, Paris, 5—12 octobre 1908. Tome premier. Comptes rendus du congrès et des assemblées de l'Association Internationale du Froid Tome deuxième. Rapports et communications des sections I, II et III. Tome troisième. Rapports et communications des sections IV, V et VI. Publiés sous la direction de **J. de Loverdo,** secrétaire général du congrès, secrétaire général de l'Association Internationale du Froid. Paris (1909). 8vo.

063 : 621.5

11260 Bericht über den II. Internationalen Kältekongress, Wien 1910, 6—12 Oktober. 2 Bände. Wien, 1911. 8vo.

063 : 622

10229 Internationaler Kongress für Bergbau, Hüttenwesen, Angewante Mechanik und Praktische Geologie, Düsseldorf 1910, 19 bis 23 Juni. — Mitgliederliste und Allgemeines. — Berichte der Abteilung für Bergbau. — Berichte der Abteilung für Theoretisches Hüttenwezen. — Berichte der Abteilung für Praktisches Hüttenwesen. — Berichte der Abteilung für Angewandte Mechanik. — Berichte der Abteilung für Praktische Geologie. Düsseldorf, 1910. 6 dln. gr. 8vo.

063 : 625.6

12106 XVIIe Congrès International de Tramways et de Chemins de fer d'Intérêt local, Christiania, 2—5 juillet 1912. Rapports. Bruxelles 4to.

063 : 625.7-8

10042 Premier Congrès International de la Route, Paris 1908. Première section: *Construction et entretien.* Rapports généraux sur les questions no. 1 à 4 inclusivement. Deuzième section: *Circulation et exploitation.* Rapports généraux sur les questions no. 5 à 8 inclusivement. Paris, 1908. 3 portef. 8vo.

063 : 625.7-8

10043 Premier Congrès International de la Route. (Paris, 1908.) Compte rendu des travaux du congrès. Paris, 1909. gr. 8vo.

063 : 625.7-8

11087 Deuxième Congrès International de la Route, Bruxelles, 1910. Compte rendu des travaux du congrès. Paris, 1911. gr. 8vo.

063 : 625.7-8

10099 Association Internationale Permanente des Congrès de la Route. IIe Congrès. Bruxelles, 1910. Rapports (1ère et 2e Sections). Communications (1ère et 2e Sections). 2 portef. 8vo.

063 : 625.7-8

10100 Association Internationale Permanente des Congrès de la Route. IIe Congrès. Bruxelles, 1910. Rapports généraux. 8vo.

---

07 Couranten. Dagbladpers.

07 (492.61 's-Grav.)

5248 Nederlandsche Staatscourant. 1905 – . 's-Gravenhage, 1905 – . fol.

07 (729.8)

(5254) De Curaçaosche Courant. 1905— . fol.

---

08 Polygraphie.

081 Volledige werken of verzamelingen van verschillende werken van éénzelfden schrijver over verschillende onderwerpen.

082 Verzamelwerk over verschillende onderwerpen van verschillende schrijvers.

081 (0)

10164 Verschillende onderwerpen. Opstellen overgedrukt uit het Weekblad voor den handeldrijvenden en industriëelen middenstand van 15 September 1909 tot 1 Juli 1910, door **A. L. H. Obreen.** Amsterdam, 1910. 8vo.

081 (0)

12061 Verschillende onderwerpen. Opstellen door **A. L. H. Obreen.** 3de deel. Hilversum, 1912. 8vo.

081 (T. N.)

11195 **(R. P. J.) Tutein Nolthenius.** Technische overdrukken. 1900 – 1909. 1 bd. 8vo.

082

10146 Nederland in den aanvang der twintigste eeuw. Geschetst in woord en beeld door verschillende schrijvers, onder leiding van jhr. mr. H. Smissaert. Geïllustreerd met ruim 500 afbeeldingen. Leiden, 1910. gr. 8vo.

082

10185 Les Pays Bas au début du vingtième siècle. Esquisses à la plume et par l'image par divers auteurs, sous la direction du jhr. H. Smissaert, dr. en droit, et illustrées de ± 500 gravures. Traduction du Hollandais, par J. F. Rode Leyde, 1910. gr. 8vo.

082

11037 De Ingenieur, 7 Januari 1911. Feestnummer ter herdenking van het 25 jarig bestaan 1886—1911. 4to.

---

1 Wijsbegeerte.

1 (015)

12052 De drieledigheid der natuurkennis. Rede uitgesproken bij de opening zijner lessen in de natuurphilosophie aan de Technische Hoogeschool te Delft op 14 Februari 1912, door dr. **J. Clay.** (Niet in den handel.) Haarlem, 1912. 8vo.

---

2 Godsdienst.

: 32 Politiek.

2 : 32 (492)

9037 Religie in verband met politiek in Nederland, door **J. C. Ramaer.** Groningen, 1909. 8vo. Met 3 pl.

---

3 Sociale wetenschappen.

Algemeene indeeling.

30 Sociologie in 't algemeen.
31 Statistiek.
32 Politiek.
33 Staathuishoudkunde.
34 Recht, wetgeving, rechtspraak.
35 Administratief recht. Administratie.
36 Sociale vereenigingen en instellingen.
37 Onderwijs. Opleiding.
38 Handel. Vervoer. Communicatie-middelen.
39 . . . .

---

31 Statistiek.

: 331.2 Werkloonen, honoraria, salarissen, bezoldigingen.
: 331.88 Vakvereenigingen. Organisatie. Vakbeweging.
: 331.89 Werkstakingen. Uitsluitingen.
: 385 Spoorwegen.

31 : 386 Binnenscheepvaart.
: 388.4 Tramwegen en snelvervoer in de groote steden.
: 613.5 Woningbouw.
: 62 Ingenieurswetenschap.
: 621.3 Electrische machine-inrichtingen. Electriciteit toegepast in de industrie.
: 628 Watervoorziening.
: 656.2 Spoorwegvervoer.
: 699.2 Scheepsbouw.

31 (492)

7002 Jaarcijfers voor het koninkrijk der Nederlanden. Rijk in Europa. 1906— . Bewerkt door het Centraal Bureau voor de Statistiek. 's Gravenhage, 1907— . 8vo.

31 (492)

13111 Statistieke mededeelingen uitgegeven door het Bureau van de Statistiek der gemeente Amsterdam. No. 42. Overzicht van de scheepvaart en den aanvoer van de voornaamste stapelartikelen in de haven van Amsterdam. Amsterdam, 1913. 8vo.

31 (492) (05)

6142 Maandschrift van het Centraal Bureau voor de Statistiek. 1e Jaargang (1906)— . 's-Gravenhage. gr. 8vo.

31 (492) (09)

2007 Bijdragen tot de statistiek van Nederland. Nieuwe volgreeks. Uitgegeven door het Centraal Bureau voor de Statistiek. XIV. Geschiedenis van de statistiek in het koninkrijk der Nederlanden. 's-Gravenhage, 1902. 4to.

31 (492-5)

8012 Jaarcijfers voor het koninkrijk der Nederlanden. Koloniën. 1906— . Bewerkt door het Centraal Bureau voor de Statistiek. 's-Gravenhage, 1908— . 8vo.

31 (492) : **331.2**

9038 Bijdragen tot de statistiek van Nederland. Nieuwe volgreeks. Uitgegeven door het Centraal Bureau voor de Statistiek. Statistiek van de loonen der volgens de ongevallenwet 1901 verzekerde werklieden, in 1904. (Provincie Gelderland.) 's-Gravenhage, 1909. 8vo.

31 (492) : **331.88**

5146 Bijdragen tot de statistiek van Nederland. Nieuwe volgreeks No. LXXXIII en LVII. Uitgegeven door het Centraal Bureau voor de Statistiek. Statistiek der vakvereenigingen van werklieden in Nederland. Deel I. Vakbonden en andere centrale organisaties. Deel II. Tabelwerk. 's-Gravenhage, 1907, 1905. 2 bdn. 4to.

31 (492) : **331.88**

9075 Bijdragen tot de statistiek van Nederland. Nieuwe volgreeks Uitgegeven door het Centraal Bureau voor de Statistiek. Beknopt overzicht van den omvang der vakbeweging in het tijdvak 1907—1909, op 1 Januari 1910, enz. 's-Gravenhage, 1909, enz. 8vo.

31 (492) : **331.89**

7003 Bijdragen tot de statistiek van Nederland. Nieuwe volgreeks. Uitgegeven door het Centraal Bureau voor de Statistiek. Werkstakingen en uitsluitingen in Nederland. 1906— . 's-Gravenhage, 1907— . 8vo.

31 : 385

(5319) Nederlandsch-Indische Spoorweg-Maatschappij. Statistieke opgaven. 1905— . 8vo.

31 : 386 (492)

(5339) Statistiek der scheepvaartbeweging op de rivieren en kanalen in Nederland in 1905 (uitgegeven door het Ministerie van Waterstaat, Handel en Nijverheid), 1906— . Uitgegeven door het Ministerie van Landbouw, Nijverheid en Handel. 's-Gravenhage. 8vo.

31 : 388.4 (43)

5154 Statistik der Kleinbahnen im Deutschen Reich. 1903— . (Ergänzungshefte des Zeitschriftes für Kleinbahnen, 1905— .) fol.

31 : 388.4 (492)

12041 Statistiek van electrische tramondernemingen in Nederland voor 1910. (1 Januari 1911.) fol.

31 : 613.5

6102 Sociaal-Technische Vereeniging van Democratische Ingenieurs en Architecten. Woningtoestanden in Nederland. Cijfers en graphische voorstellingen. Bewerkt naar de woningstatistiek van 31 December 1899. Rotterdam, 1906. 4to.

31 : 62 (071.1)

13091 Statistieken over 1846—1912 omtrent het aantal te Delft gediplomeerde ingenieurs, werkzaam geweest of nog werkzaam in Nederland, Nederlandsch-Indië en het Buitenland, door **M. IJpelaar** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 14 Juni 1913, No. 24.) fol. Met afb.

31 : 621.3

12042 Statistiek van electriciteitsbedrijven in Nederland voor 1910. (1 Januari 1911.) fol.

31 : 628 (492)

6209 Vereeniging voor Waterleidingsbelangen in Nederland. Statistiek overzicht der waterleidingen in Nederland over 1906 en 1907. Bewerkt door de Commissie voor de Statistiek: **D. Drost, P. E. Rijk** en **D. C. W. van der Laar.** Gouda. 1 bd. 4to.

Statistiek overzicht der waterleidingen in Nederland over 1908, 1909, 1910. 1 bd. 4to.

Statistiek overzicht der waterleidingen in Nederland over het jaar 1911. Bewerkt door de Commissie voor de Statistiek: **D. Drost** en **U. J. C. André de la Porte.** 's-Hertogenbosch (1912). 4to.

31 : 628 (492)

11221 Vereeniging voor Waterleidingsbelangen in Nederland. Overzicht der waterleidingen in Nederland. Gouda. 3 deeltjes. 8vo.

31 : 656.2 (492)

(6187) Statistiek van het vervoer op de spoorwegen en tramwegen in Nederland. 1905— . 's-Gravenhage, 1906— . 8vo.

31 : 656.2 (492-5)

(5203) Statistiek van het vervoer op de spoorwegen en tramwegen met machinale beweegkracht in Nederlandsch-Indië. 1905— . Batavia. 8vo.

31 : 699.2

9144 Scheepsbouw in 1908, door **J. H. Beucker Andreae.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 24 April 1909, No. 17.) fol. Met afb.

31 : 699.2

12220 Koninklijk Instituut van Ingenieurs. Afdeeling voor Werktuig- en Scheepsbouw. Scheepsbouw in Nederland in 1911. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 13 April 1912, No. 15.) fol.

31 : 699.2

13065 De scheepsbouw in Nederland in 1912. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 15 Maart 1913, No. 11.) fol.

---

32 Politiek.

325 Kolonisatie. Landverhuizing.

.3 Koloniale politiek. Koloniën en Buitenbezittingen.

328 Parlement.

.01 Eerste Kamer.

.02 Tweede Kamer.

325.3

11092 Société Belge des Ingénieurs et des Industriels. Le Congo. A quoi il doit nous servir — Ce que nous devons y faire. Conférence faite à la Société, le mercredi 5 avril 1911, par M. **Charles Morisseaux.** Bruxelles, 1911. 8vo.

328.01 (492) **2**

5357 Handelingen van de Eerste Kamer der Staten-Generaal. 1905-1906— . 's-Gravenhage, 1906— . fol.

328.02 (492) **2**

5358 Handelingen van de Tweede Kamer der Staten-Generaal. 1905-1906— . 's-Gravenhage, 1906— . fol.

---

33 Staathuishoudkunde.

331 Arbeid en arbeiders.

.2 Werkloonen, honoraria, salarissen, bezoldigingen.

.4 Vrouwenarbeid.

.43 Arbeid van gehuwde vrouwen.

.7 Verschillende categorieën van arbeiders en hun arbeidsvoorwaarden.

.7 : 613.63 Arbeid schadelijk voor de gezondheid door inademen van stoffen.

(Scharenslijpers, steenhouwers, schrijnwerkers, wolkammers, lettergieters, enz.)

.8 Verschillende vragen betreffende den arbeid.

.82 Lokalen en plaatsen van arbeid. Werkplaatsen, fabrieken, magazijnen, bureaux. Hygiëne, veiligheid, zedelijkheid, comfort.

331.823 Veiligheid. Ongevallen bij den arbeid. Beroepsgevaren.
.83 Maatschappelijke toestand van de arbeiders.
.87 Regeling van den arbeid.
(Verdeeling en concentratie van den arbeid. Specialiseering, coöperatie. Gebruik van machines. Machinewezen.)
.88 Vakvereenigingen. Organisatie. Vakbeweging.
.882 Patroonsvereenigingen.
.94 Industrieele inspectie. Arbeidsinspectie.

33 (492.61 's-Grav.)

(5338) Verslag van den toestand der gemeente 's-Gravenhage. 1905— . 's Gravenhage. 8vo.

33 (922)

12161 Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. IX*a*. Overzicht van de uitkomsten der gewestelijke onderzoekingen naar de economie van de desa en daaruit gemaakte gevolgtrekkingen. Deel I: Eigenlijk overzicht van de samentrekkingen der afdeelingsverslagen 1904—1906). Batavia, 1911. fol.

Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. IX*b*[1]. Overzicht van de uitkomsten der gewestelijke onderzoekingen naar de economie van de desa en daaruit gemaakte gevolgtrekkingen. Deel II[1]. Slotbeschouwingen (Eerste gedeelte.) Batavia, 1912. fol.

Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. IX*c*. Overzicht van de uitkomsten der gewestelijke onderzoekingen naar de economie van de desa en daaruit gemaakte gevolgtrekkingen. Deel III: Bijlagen van 't eigenlijk overzicht (IX*a*). Batavia, 1911. fol.

Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. IX*e*. Inlandsche stemmen over de laksheid van den inlander. Deel V van 't Overzicht van enz. de economie van de desa. Batavia, 1912. fol.

33 (015)

6097 De wetenschap der staathuishoudkunde en de praktijk van het economisch leven. Rede uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van hoogleeraar in de staathuishoudkunde en het handelsrecht aan de Technische Hoogeschool te Delft op 17 September 1906, door dr. **C. A. Verrijn Stuart.** 's-Gravenhage, 1906. 8vo.

33 (05) (492)

5214 Gemeentebelangen. Tijdschrift voor gemeentebesturen en gemeenteraadsleden. 1e Jaargang (1905-1906) — . Zwolle 4to.

11263 Overzicht van de behandelde of aangevoerde onderwerpen in het Tijdschrift. Jaargangen I—VI (1 September 1905—15 Augustus 1911). Bewerkt door C. D. Donath. Zwolle, 1911. 8vo.

33 (063)

13045 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1912, No. 2. Verslag over het derde internationale middenstandscongres, gehouden te München op 28, 29 en 30 September 1911. (1912.) 8vo.

331

9039 Social engineering. A record of things done by American industrialists employing upwards of one and one-half million of people. By **William H. Tolman,** Ph. D. With an introduction by Andrew Carnegie. New York, 1909. 8vo.

331.2

5293 Vereeniging van Delftsche Ingenieurs. Verslag der Commissie voor de herziening der honorarium tabel voor technischen arbeid, benoemd ingevolge besluit der Algemeene Zomervergadering van 9 Juli 1904. 's-Gravenhage. 8vo

331.2

6078 Vereeniging van Delftsche Ingenieurs. Honorarium-tabellen voor technischen arbeid van ingenieurs. 's-Gravenhage (1906). 8vo.

331.43

11054 Directie van den Arbeid. Onderzoek naar den fabrieksarbeid van gehuwde vrouwen in Nederland. Uitgegeven voor rekening van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. 's-Gravenhage, 1911. 8vo.

331.7 (043)

13092 Het sociale arbeidscontract. Beschouwingen over de bemoeiïng van de overheid met arbeidsvoorwaarden, in verband met de practijk van het Amsterdamsche werkliedenreglement. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doktor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **J. van Hettinga Tromp** c. i. Amsterdam, 1913. 8vo.

331.7 : 613.63

7125 Verbetering der arbeidsvoorwaarden voor steenhouwers. Bespreking in de vergadering van de Vakafdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van 3 November 1906 van het voorstel van het lid P. Bakker Schut: «De Vakafdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde besluite tot het aanwijzen van een lid uit haar midden in de Commissie, door het Bestuur der Sociaal-Technische Vereeniging voorgesteld in zijn schrijven van 20 Mei 1906.» (Overdruk uit «De Ingenieur» van 19 Januari 1907, No. 3.) fol. Met afb.

331.823

11256 Beschouwing van de oorzaken en de financieele gevolgen van de ernstige ongevallen, voorgekomen gedurende de jaren 1903, 1904 en 1905. (Overgedrukt uit de Ongevallenstatistiek betreffende het tijdvak 1 Januari 1906—31 December 1906.) 8vo.

331.83

10138 Directie van den Arbeid. Verslag omtrent een onderzoek naar het leven der polderjongens. Met 1 kaart. Uitgegeven voor rekening van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. 1910. gr. 8vo.

331.87

11074 Sociaal-Technische Vereeniging van Democratische Ingenieurs en Architecten. Geschooldheid en techniek. Onderzoek naar den invloed van arbeidssplitsing en machinerie op de mate van vereischte oefening en bekwaamheid der arbeiders, door dr. **Th. van der Waerden** c. i. Amsterdam, 1911. 8vo.

331.87 (043)

11075 Geschooldheid en techniek. Onderzoek naar den invloed van arbeidssplitsing en machinerie op de mate van vereischte oefening en bekwaamheid der arbeiders. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft van **Theodorus van der Waerden** c. i. (1911.) 8vo.

331.88

10187 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1910, No. 1 Middenstandsorganisatie en -coöperatie in Oostenrijk-Hongarije. Rapport aan H. M. de Koningin

betreffende eene studiereis, vanwege de Staatscommissie voor den middenstand gemaakt door hare leden **J. S. Meuwsen** en dr. **J. Nouwens.** 's-Gravenhage. 8vo.

331.88

12050 Sociaal-Technische Vereeniging van Demokratische Ingenieurs en Architecten. De noodzakelijkheid der arbeidersbeweging, door **Is. P. de Vooys** w. i. (Overdruk uit «De Beweging».) Amsterdam, 1912. 8vo.

331.882

7079 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1907, No. 1. Overzicht van de in Nederland bestaande patroonsvereenigingen. ('s-Gravenhage) 8vo

331.882

9041 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1909, No. 2. Overzicht van de in Nederland bestaande patroonsvereenigingen (2e uitgaaf). 8vo.

331.94

(4003) Verslagen van de inspecteurs van den arbeid in het koninkrijk der Nederlanden over 1903—1905. Uitgegeven door het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. 's Gravenhage. 4 bdn. gr. 8vo.

331.94

9165 Centraal verslag der arbeidsinspectie in het koninkrijk der Nederlanden. Uitgegeven door het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. 1907/8, 1909— . 's-Gravenhage, 1909— . gr. 8vo.

331.94

12154 Directie van den Arbeid. Verslag over het haventoezicht. Uitgegeven voor rekening van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. 1911— . 's-Gravenhage. 1912— . 8vo.

---

34 Recht, wetgeving, rechtspraak.

: 347.78 Auteursrecht.
: 351.792.3 Waterschappen.
: 385 Spoorwegen.
: 386 Binnenscheepvaart.

34 : 537.841 Electrische transmissie.
: 608.3 Octrooien.
: 613.5 Woningbouw.
: 614.777.1 Waterverontreiniging.
: 62 Burgerlijke en militaire genie.
: 622 Mijnwezen.
: 654 Telegraphie en telephonie.

345 **Algemeene bronnen van het recht.**
Verzamelingen van wetgeving en algemeene rechtspraak.

345 492 3 Nederlandsche wetten en wetboeken.

347 **Privaatrecht. Burgerlijk recht.**
.2 Rechten betreffende onroerend goed.
.23 Eigendom. Bezit.
.235 Onroerend goed. Grondbezit.
.235.1 Overdracht.
.235.11 Kadaster met het oog op privaat bezit.
.463 Vervoer.
.7 Handelsrecht.
.77 Industriëel eigendom.

34 : 347.78

12174 Staatsblad van het koninkrijk der Nederlanden, No. 308. Wet van den 23sten September 1912, houdende nieuwe regeling van het auteursrecht. 8vo.

34 : 351.792.3

6106 Waterschapswetgeving, door mr. **C. J. H. Schepel.** Groningen, 1906. 8vo.

34 : 385 (492)

(6163) Verzameling van wetten, besluiten enz. betreffende de spoorwegen in Nederland, bewerkt door jhr. **E. van Citters** en **J. C. A. van Roosendaal.** 1905—1908. 's-Gravenhage, 1906—1909. 8vo.

Verzameling van wetten, besluiten enz. betreffende de spoorwegen in Nederland, vroeger bewerkt door jhr. E van Citters en J. C. A. van Roosendaal, thans uitgegeven vanwege het Departement van Waterstaat. 1909— . 's-Gravenhage, 1910— . 8vo.

(12103) Algemeen register op de Verzameling over de jaren 1832—1910. 's-Gravenhage, 1912. 8vo.

34 : 386 (43.1)

5156 Internationaler ständiger Verband der Schiffahrt-Kongresse. Die neuen wasserwirtschaftlichen Gesetze in Preussen. Im Auftrage des Preuss. Herrn Ministers der öffentl. Arbeiten für den X. Intern. Schiffahrt-Kongress in Mailand zusammengestellt von Dr. Ing. **Sympher.** Berlin, 1905. 8vo.

34 : 386 (492)

(6204) Wetten, decreten, besluiten, tractaten en andere bescheiden betreffende den waterstaat in Nederland, met aanteekeningen. Vroeger bewerkt door J. F. Boogaard, thans verzameld en uitgegeven op last van het Departement van Waterstaat. Twee en veertigste vervolg, 1905— . 's-Gravenhage, 1906— . 8vo.

34 : 386 (492)

7238 Ministerie van Waterstaat. Verzameling van wetten, besluiten en verordeningen betreffende de binnenlandsche scheepvaart in Nederland. Met vijf teekeningen. Officieele uitgaaf. 's-Gravenhage, 1907. kl. 8vo.

34 : 386 (492)

11002 Ministerie van Waterstaat. Verzameling van wetten, besluiten en verordeningen betreffende de binnenlandsche scheepvaart in Nederland. Met vijf teekeningen. Officieele uitgaaf. 's-Gravenhage, 1910. kl. 8vo.

34 : 537.841

11217 Congresso internazionale delle applicazioni elettriche Torino, 10—17 Settembre 1911. **L. M. Barnet Lyon.** La législation sur la transmission électrique de l'énergie. Tema No. 29. Torino, 1911. 8vo.

34 : 608.3

10067 Octrooiwetgeving. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 12 Februari 1910, door het lid **G. H. E. Bergsma.** Met beraadslaging en naschrift. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 26 Maart 1910, No. 13 en van 9 April 1910, No. 15.) 8vo.

34 : 608.3

11228 Holland and Colonies. Patentlaw of 7 November 1910 (*Staatsblad* No. 313). Translated by A. Elberts Doyer. 1911. 8vo.

34 : 608.3

11227 Holland und Koloniën. Patentgesetz vom 7ten November 1910 (*Staatsblad* No. 313). Uebersetzt von A. Elberts Doyer. 1911. 8vo.

34 : 608.3

11005 Les Pays-Bas et les Colonies néerlandaises. Résumé de la loi sur les brevets d'invention du 7 novembre 1910 (*Staatsblad* No. 313), de **G. Doorman.** kl. 8vo. [Hetzelfde werkje in de Duitsche taal.]

34 : 608.3

12031 Wet van den 7den November 1910 tot regeling van het octrooirecht voor uitvindingen (Octrooiwet 1910, S. 313) met aanteekeningen, ontleend aan de beraadslagingen en gewisselde stukken en alphabetisch register, door mr. dr. **J. G. Stenfert Kroese.** Zwolle, 1911. langw. 8vo.

34 : 608.3

11106 Misstanden in verband met de uitvoering van octrooiwetten, door **G. H. E. Bergsma.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 25 Maart 1911, No. 12.) 8vo.

34 : 608.3

11130 Misstanden in verband met de uitvoering van octrooiwetten, door **G. Doorman.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 27 Mei 1911, No. 21.) 8vo.

34 : 613.5

7127 Sociaal-Technische Vereeniging van Democratische Ingenieurs en Architecten. Adres inzake herziening der woningwet. ('s-Gravenhage, 1907.) 8vo.

34 : 613.5

12153 Sociaal-Technische Vereeniging van Democratische Ingenieurs en Architecten. Herziening der woningwet. (Amsterdam, 1912.) 8vo.

34 : 614.777.1

9042 Wettelijke voorzieningen tegen waterverontreiniging en voor watervoorziening (door **J. C. H. Fischer**). 's-Gravenhage, 1909. 8vo.

34 (05) **: 62**

(5229) Annales des ponts et chaussées. 2de partie (partie administrative). Lois, décrets, arrêtés et autres actes concernant l'administration et le personnel des ponts et chaussées et documents administratifs concernant les pays étrangers. 8e série, tome V (1905)— . Paris. 8vo.

34 : 622

6105 Wetten, besluiten, enz. betreffende het mijnwezen. Verzameld door mr. **L. B. J. van Oppen.** Maastricht, 1906. 8vo.

34 : 654

5097 Wet van den 11 Januari 1904 (*Stbl.* No. 7) betreffende aanleg, exploitatie en gebruik van telegrafen en telefonen met algemeene toelichting en aanteekeningen, door **A. E. R. Collette.** Vermeerderde uitgave, aangevuld met de Wet van den 2 Januari 1905 (*Stbl.* No. 2) en met het Besluit van den 6 Maart 1905 (*Stbl.* No. 90) tot vaststelling van eenen algemeenen maatregel van bestuur als bedoeld in art. 12 van de Telegraaf- en Telefoonwet 1904. 's-Gravenhage, 1905. 8vo.

345 (492) **3**

12025 De Nederlandsche wetboeken zooals zij tot op 1 Januari van het jaar 1912 zijn gewijzigd en aangevuld, benevens de belangrijkste der tot hunne verklaring dienstige wetten en wettelijke verordeningen, met verwijzing naar de tot elk artikel betrekkelijke Fransche en Nederlandsche wetsbepalingen, uitgegeven door mr. **J. A. Fruin.** Bewerkt door mr. **Th. A. Fruin.** 's-Gravenhage. 8vo.

347.235.11

11215 Is een herziening van ons kadaster in het belang van den grondeigenaar? Is de inrichting van ons kadaster in den geest van het Duitsche «Grundbuch» aanbevelenswaardig? Prae-advies van den heer **C. W. Hoffmann** te Utrecht. Met inleiding en debat. (Overgedrukt uit het Verslag van het 63e Nederlandsch Landhuishoudkundig Congres.) (1911) 8vo.

347.235.11

12038 Organisatie en reorganisatie van den kadastralen dienst, door **C. W. Hoffmann.** (Overdruk uit «Cultura», Januari 1912.) 8vo.

347.463 (043)

9204 Duitsche verkeerspolitiek en Nederlandsche belangen Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de rechtswetenschap aan de Rijksuniversiteit te Leiden, van **Reinder Egbert Kielstra.** Leiden, 1909. 8vo.

347.77

12218 De Industrieele Eigendom. Uitgave van het Bureau voor den Industrieelen Eigendom. 1e Jaargang, No. 1— . kl. 4to.

---

35 Administratief recht. Administratie.

351 Verschillende zaken van administratie.

.71 Bezit, hulpbronnen en inkomsten van den Staat.

.77 Toezicht op de openbare gezondheid. Sanitair toezicht. Openbare hygiëne.

.778 Veiligheid. Ongelukken. Redding.

.778.5 Constructies. Gebouwen. (Plans, vergunning, veranderingen en vernieuwingen aan bestaande gebouwen.)

.79 Waterbeheer.

.792 Bevloeiïng, bedijking, drooglegging.

.81 Beheer over het vervoer.

Zie ook 388

.812 Spoorwegen. Tramwegen.

.82 Economische wetgeving. Handel en industrie.

.83 Arbeid. (Wetgeving en reglementeering op den arbeid.)

.839.4 Inspectie.

352 Plaatselijke of gemeentelijke administratie.

: 614.78 Stedelijke hygiëne.

: 614.8 Bescherming tegen ongelukken (verdrinking, verstikking, ontploffingen, branden, enz.).

: 628.1 Watervoorziening van steden.

354 Centrale administratie.

.21 Financiën.

.45 Openbare werken.

355—359 Militaire wetenschap.

Organisatie, enz. van land- en zeemacht.
Militaire genie, zie 623

358 Artillerie.

351.71

11240 Fac-simile's van de overdrachtsoorkonden van het kasteel en het domein van Seraing door Koning Willem I aan de gebroeders Cockerill in 1817. fol.

351.77

10217 De wijziging van de gezondheidswet, door **A. Keppler** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 3 September 1910, No. 36.) 8vo.

351.778.5

8144 Congres voor openbare gezondheidsregeling. Rapport van de Commissie tot herziening der woningwet. (Overgedrukt uit het «Tijdschrift voor Sociale Hygiëne», 10e jaargang, No. 8.) (1908.) 8vo.

351.778.5

8016 Eenige opmerkingen naar aanleiding van het rapport der Commissie tot herziening der woningwet, uitgebracht op het congres voor openbare gezondheidsregeling. (Uitgave van de Sociaal-Technische Vereeniging van Demokratische Ingenieurs en Architecten.) (1908.) 8vo.

351.778.5 (05)

(4032) Verslag van het gemeentelijk bouw- en woningtoezicht te Amsterdam. 1904— . (Overgedrukt uit de Verslagen van den toestand der gemeente Amsterdam.) 8vo.

351.79

6075 Waterrechten en irrigatie-wetgeving in Canada en de Vereenigde Staten van Noord-Amerika en lessen daaruit te trekken voor Nederlandsch-Indië. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 23 October 1903, door het lid **R. A. van Sandick** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 3 November 1906, Nos. 43 en 44.) 8vo.

351.792

8232 Het overbrengen der irrigatie-afdeelingen op Java bij het Departement van Landbouw, door **E. A. C. F. von Essen.** (Overgedrukt uit de «Indische Gids», October-aflevering 1908.) Amsterdam. 8vo.

351.792

11230 Nogmaals «irrigatie en landbouw op Java» en een woord over het overbrengen der irrigatie-afdeelingen naar het Departement van Landbouw, door **J. Nuhout van der Veen** c. i. 's-Gravenhage, 1911. 8vo.

351.792

11270 Landbouw en irrigatie op Java, door **R. A. van Sandick** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 21 October 1911, No. 42.) 8vo.

351.792

9102 Het voormalige dijk- en waterschapsrecht in ons vaderland, door **J. C. Ramaer** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 December 1909, No. 50.) 8vo.

351.792 (03)

5160 Het dijk- en waterschapsrecht in Nederland vóór 1795, door **A. A. Beekman,** schrijver van «Nederland als polderland». Eerste deel (A—Hypotheken). Tweede deel (I—Zwoern). 's-Gravenhage, 1905—1907. 2 bdn. gr. 8vo.

351.792 (05)

(5305) Verslag omtrent den toestand van het hoogheemraadschap Delfland en zijne onderdeelen. 1905— . 8vo.

351.792 (05)

(5302) Verslag omtrent den toestand van den algemeenen waterstaat van het hoogheemraadschap van Rijnland. 1905— . 8vo.

351.792 (09)

1024 De Lekdijk Benedendams en de IJsseldam. Geschiedenis van dit hoogheemraadschap van af de vroegste tijden tot in de tweede helft der negentiende eeuw, door **J. A. van Hengst.** Uitgegeven op last van het College. Eerste deel 860—1648. 's-Gravenhage (1898). gr. 8vo. Met krtn. A—D. (Niet in den handel.)

De Lekdijk Benedendams en de IJsseldam. Geschiedenis van dit hoogheemraadschap van af de vroegste tijden tot in de tweede helft der negentiende eeuw, door **F. A. R. A.** baron **van Ittersum.** Uitgegeven op last van het College. Tweede deel 1648—1795. Utrecht (1906). gr. 8vo Met krtn. A—E. (Niet in den handel.)

De Lekdijk Benedendams en de IJsseldam. Geschiedenis van dit hoogheemraadschap van af de vroegste tijden, tot in de tweede helft der negentiende eeuw (en voortgezet tot in de 20e eeuw) door **F. A. R. A.** baron **van Ittersum.** Uitgegeven op last van het College. Derde deel 1795—1905. Utrecht (1907). gr. 8vo. Met 2 krtn. (Niet in den handel.)

351.812

10077 Railway policy in India. By **Horace Bell,** M. Inst. C. E. London, 1894. 8vo.

351.812

1004 Rapport over de concessie voor den aanleg en de exploitatie van een stoomtramweg van Paramaribo naar de Saramacca-rivier in Suriname, met uitgifte van 8800 H.A. goed land. Bevat twee kaarten en verschillende uittreksels der koloniale verslagen enz. tot inlichting, benevens eenige schetsen. Door **Frank van Vloten.** (Delft, 1889.) 8vo.

351.812

6050 Intercommunaal verkeer (door **J. H. Neiszen**). (Overgedrukt uit «Vragen des Tijds».) (Amsterdam, 1906.) 8vo.

351.812

Zie: 7159 Allgemeine Eisenbahnkunde für Studium und Praxis. Vierter Teil. 1908.

351.82

8216 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1908, No. 3. Ontwerp-wet ter oprichting van Middenstandskamers, aangeboden aan H. M. de Koningin door de Staatscommissie voor den middenstand.('s-Gravenhage.) 8vo.

351.82

10188 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1910, No. 2. Ontwerp-wet op de winkelsluiting, aangeboden aan H. M. de Koningin door de Staatscommissie voor den handeldrijvenden en industrieelen middenstand. 's-Gravenhage. 8vo.

351.82

10224 Sociaal-Technische Vereeniging van Democratische Ingenieurs en Architecten. Herziening der hinderwet. Amsterdam, 1910. 8vo.

351.83

10088 Kort overzicht van de sociale wetgeving in Nederland, door **H. A. van IJsselsteyn.** (Middelharnis, 1910.) 8vo.

351.83

9045 Adres (van de Sociaal-Technische Vereeniging van Democratische Ingenieurs en Architecten) inzake het ontwerp algemeene maatregel van bestuur als bedoeld bij art. 4 der arbeidswet. 's-Gravenhage (1909). 8vo.

351.83

11114 Adres (aan de Tweede Kamer der Staten-Generaal) van de Sociaal-Technische Vereeniging van Democratische Ingenieurs en Architecten inzake de steenhouwerswet. (1911.) 8vo.

351.839.4

9044 De reorganisatie der arbeidsinspectie. (Uitgegeven door de Sociaal-Technische Vereeniging van Democratische Ingenieurs en Architecten.) (1909.) 8vo.

352 : 614.78

(5344) Jaarverslag betreffende de stadsreiniging der gemeente Amsterdam. Overgedrukt uit het Verslag van den toestand der gemeente Amsterdam. 1905— . Amsterdam. 8vo.

352 : 614.8

(5342) Jaarverslag betreffende de brandweer der gemeente Amsterdam. Overgedrukt uit het Verslag van den toestand der gemeente Amsterdam. 1905— . Amsterdam. 8vo.

352 : 628.1

(5343) Jaarverslag betreffende de waterleidingen der gemeente Amsterdam. Overgedrukt uit het Verslag van den toestand der gemeente Amsterdam. 1905— . Amsterdam. 8vo.

354.21 } (493) (05)
354.45 }

5202 Ministère des finances et des travaux publics. Annales des travaux publics de Belgique. Soixante-deuxième année. Deuxième série. Tome X (1905)— . Bruxelles, 1905— . 8vo.

355

5143 De Java-oorlog van 1825—30, door **P. J. F. Louw,** later door **E. S. de Klerck.** Uitgegeven door het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen met medewerking van de Nederlandsch-Indische Regeering. Eerste tot zesde deel. Batavia-'s-Gravenhage, 1894–1909. gr. 8vo. Met krtn.

355 (05)

(5175) Marineblad. Bijblad op de verslagen der Marine-Vereeniging. Twintigste jaargang (1905-1906)— . Helder, 1906— . 8vo.

355 (05)

(6213) Mededeelingen betreffende het zeewezen. Deel 31— . 's-Gravenhage, 1906— . 8vo.

358

2013 Handboek der pionierkunst voor het Nederlandsche leger, door **C. J. Snijders** en **J. H. A. Mijsberg.** Afdeeling 1. Aard-, timmer-, stroo- en rietwerk; touwverbindingen; bekleedingen; legering. Met 269 figuren in den tekst. Afdeeling II. Gemeenschapsmiddelen. Met 229 figuren in den tekst. Afdeeling III. Opruimingen en vernielingen. Met 68 figuren in den tekst. Tweede, omgewerkte en verbeterde druk. Schiedam, 1902, 1905, 1908. 3 deeltjes. 8vo.

---

36 Sociale vereenigingen en instellingen.

368 Verzekering. Voorzorg.

.4 Sociale verzekering. Werkliedenverzekering.

.42 Ziekteverzekering.

.9 Interventie. Machtiging, contrôle, inspectie.

368.4

10114 Bulletin des assurances sociales. Bulletin du comité permanent international des assurances sociales et de ses conférences ou congrès. Conférence internationale de la Haye (6—8 septembre 1910). Rapports et compte rendu. Paris. 8vo.

368.4 (05)

(5275) Bulletin du comité permanent du congrès international des accidents du travail et des assurances sociales. 1905 et 1906. Paris. 8vo.
Bulletin du comité permanent des congrès internationaux d'assurances sociales. 1907— . Paris. 8vo.

368.42

12063 Directie van den Arbeid. Onderzoek naar de in Nederland bestaande fondsen tot ondersteuning van arbeiders bij ziekte. Uitgegeven voor rekening van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. 's-Gravenhage, 1912. 8vo.

368.9

9065 Nederlandsch Centraal-Bureau voor Brandassurantie-techniek. Gids van Enschede voor brandassuradeuren, door **Max C. H. E. Mertens.** (1909.) 8vo.

---

37 **Onderwijs. Opleiding.**

371 **Opleiding.**

.1 Onderwijzend personeel.

Professoren, leeraren, onderwijzers.

373 **Middelbaar onderwijs.**

-9 Publicaties betreffende de geschiedenis van middelbaar onderwijsinrichtingen.

-15 Programma's.

378 **Hooger onderwijs.**

-1 Periodieke uitgaven van hooger onderwijsinrichtingen.

-15 Programma's.

-85 Uitgaven van studenten-vereenigingen en corpsen.

-9 Publicaties betreffende de geschiedenis der vereenigingen en corpsen.

-9 Publicaties betreffende de geschiedenis van hooger onderwijs-inrichtingen.

.2 Diploma's.

371.1

10212 Buitengewone hoogleeraren aan de Technische Hoogeschool, door **H. A. van IJsselsteyn** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 14 Mei 1910, No. 20.) 8vo.

373-9

8137 De Rijks-Academie van Beeldende Kunsten te Amsterdam. Stads Teeken-Academie tot 1817. Koninklijke Academie 1817—1870. Rijks-Academie 1870—heden. Overgedrukt uit het tijdschrift «De XXe Eeuw» van 1 Mei 1908. Haarlem. 4to. Met pl.

373-15

11242 Koningin Wilhelmina-School te Batavia. Programma, enz. voor den cursus 1911-1912— . Batavia, 1911— . 8vo.

378

5103 Rede uitgesproken door den rector magnificus der Technische Hoogeschool, prof. **J. Kraus** c. i., ter gelegenheid van de plechtige opening der Technische Hoogeschool te Delft door Hare Majesteit Koningin Wilhelmina op den 10 Juli 1905. (Delft.) kl. 4to.

378-1

(5301) Journal de l'Ecole Polytechnique, publié par le conseil d'instruction de cet établissement. IIe Série. Dixième cahier— . Paris, 1905— . 4to.

378.15

(5165) Grossherzoglich Badische Technische Hochschule zu Karlsruhe. Programme für die Studienjahre 1905-1906— . Karlsruhe, 1905— . 8vo.

378.15

(5267) Technische Hoogeschool te Delft. Programma der lessen. 1905-1906— . 8vo.

378.85.9

9194 Gedenkboek lustrumviering van het Delftsch Studentencorps, 29 Juni—1908—4 Juli. Uitgegeven door het Delftsch Studentencorps. (1909.) 4to.

378.9

6124 Gedenkschrift van de Koninklijke Akademie en van de Polytechnische School 1842—1905, samengesteld ter gelegenheid van de oprichting der Technische Hoogeschool. Delft, 1906. 4to. Met portretten en platen.

378.9

11004 Verslag van de lotgevallen der Technische Hoogeschool gedurende den cursus 1909-1910. Uitgebracht door den rector magnificus dr. **J. Cardinaal** w. i., op den 9den Januari 1911. Delft, 1911. 8vo.

378.9

12015 Verslag van de lotgevallen der Technische Hoogeschool gedurende den cursus 1910-1911. Uitgebracht door den rector magnificus dr. **J. Cardinaal** w. i., op den 8sten Januari 1912. Delft, 1912. 8vo.

378.9

13001 Verslag van de lotgevallen der Technische Hoogeschool gedurende den cursus 1911-1912. Uitgebracht door den rector magnificus dr. **J. Cardinaal** w. i., op den 8sten Januari 1913. Delft, 1913. 8vo.

378.2

11237 Het doctoraat aan de Technische Hoogeschool, door **H. A. van IJsselsteyn** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 30 September 1911, No. 39.) 8vo.

---

38 Handel. Vervoer. Communicatie-middelen.

: 678 Caoutchouc en gelijksoortige producten.

381 Binnenlandsche handel.

381.3 Groot- en kleinhandel. Winkelnering.
.82 Bedrog in den handel.
382 Buitenlandsche handel.
383 Posterijen.
384 Telegraphie en telephonie.
Voor het technische gedeelte, zie 654.
.1 Telegraphie.
.6 Telephonie.
385 Spoorwegen.
(061) Spoorwegvereenigingen.
(08) Polygraphie. Jaarverslagen.
(09) Actueele beschrijving.
(091) Beschrijvingen. Albums van platen en photographieën. Kaarten.
(092) Biographie. Necrologie.
(093) Geschiedenis.
(Bovenstaande onderverdeeling (van 385 Spoorwegen) is toegepast door de permanente commissie voor de spoorwegcongressen.)
.1 De spoorwegen beschouwd uit financieel oogpunt. Hun invloed op de Staatsbegrooting.
.15 Staatsexploitatie en particuliere exploitatie.
.3 Staatstoezicht. Jaarverslagen van het Staatstoezicht.
.5 Personeel.
386 Waterwegen. Binnenscheepvaart.
.1 Kanalen voor de binnenvaart.
.3 Binnenscheepvaart. Vervoer.
388 Beheer. Vervoer te land. Wegen en communicatiemiddelen.
.1 Wegen en bruggen.
.3 Vervoer te land.
.4 Tramwegen en snelvervoer in de groote steden.

38 (492)

8214 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1908, No. 1. Verslag omtrent handel, nijverheid en scheepvaart van Nederland gedurende 1907. ('s-Gravenhage.) 8vo.

38 (492)

9050 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1909, No. 3. Verslag omtrent handel, nijverheid en scheepvaart van Nederland gedurende 1908. ('s-Gravenhage.) 8vo.

38 (492)

11001 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1910, No. 4. Verslag omtrent handel, nijverheid en scheepvaart van Nederland gedurende 1909. ('s Gravenhage.) 8vo.

38 (492)

11197 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1911, No. 4. Verslag omtrent handel, nijverheid en scheepvaart van Nederland gedurende 1910. ('s-Gravenhage.) 8vo.

38 (492)

12137 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1912, No. 1. Verslag omtrent handel, nijverheid en scheepvaart van Nederland gedurende 1911. ('s-Gravenhage.) 8vo.

N.B. Voor de volgende Verslagen omtrent handel, enz.
Zie: 7001 Verslagen en Mededeelingen van de Afdeeling Handel.

38 (492)

13012 Beschrijving van handel en nijverheid in Nederland. Samengesteld onder leiding van mr. **J. C. A. Everwijn.** Eerste en tweede deel: tekst; derde deel: historisch-economische atlas. 's-Gravenhage, 1912. Tekst 8vo. Atlas fol.

38 (922)

10014 Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. VI*a* en VI*b*. Overzicht van de uitkomsten der gewestelijke onderzoekingen naar den inlandschen handel en nijverheid en daaruit gemaakte gevolgtrekkingen. Eerste deel: tekst. Tweede deel: bijlagen. VI*c*. Levering van benoodigdheden voor het leger en de zeemacht door de inheemsche nijverheid. Aanvulling der overzichten van den inlandschen en van den niet-inlandschen handel en nijverheid, bewerkt door den majoor-intendant **J. B. Plas.** Batavia, 1909, 1910. 3 bdn. fol.

38 (05)

7005 Handelsberichten. Wekelijks uitgegeven door het Ministerie van Landbouw, Nijverheid en Handel, met medewerking van het Ministerie van Buitenlandsche Zaken. Eerste jaargang (1907-1908)— . ('s-Gravenhage.) fol.

38 (05)

7006 Economische verslagen van Nederlandsche diplomatieke en consulaire ambtenaren. Bijlage van het weekblad «Handelsberichten». Jaargang 1907, No. 1— . 8vo.

38 (061)

(5332) Kamer van koophandel en fabrieken te Amsterdam. Verslagen over den toestand van handel, scheepvaart en nijverheid in 1905— . Amsterdam. 8vo.

38 (061)

(5333) Kamer van koophandel en fabrieken te Rotterdam. Jaarverslagen over 1905— . Rotterdam. 8vo.

38 (061)

(5325) Verslag over handel en fabriekswezen te Utrecht. 1905— . 8vo.

38 (061)

8151 Verslag van de Kamer van koophandel en nijverheid te Soerabaja over het jaar 1907. Soerabaja, 1908. 8vo.

38 (071.1)

9047 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1909, No. 1. Handelshoogescholen in Duitschland en Oostenrijk-Hongarije. ('s-Gravenhage) 1909. 8vo.

38 (08)

7001 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1907, No. 1— . ('s-Gravenhage, 1907— .) 8vo.

38 : 678

13046 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1912, No. 3. Mededeelingen van den Rijksvoorlichtingsdienst ten behoeve van den rubberhandel en de rubbernijverheid te Delft. (1912.) 8vo.

381.3

11196 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1911, No. 3. Rapport aangeboden aan H. M. de Koningin door de Staatscommissie voor den Middenstand, inzake maatregelen tegen het langdurig uitstel van betaling van rekeningen in kleinhandel en kleinnijverheid. 8vo.

381.3

11198 Directie van den Arbeid. Gedwongen winkelnering in de Noordbrabantsche schoenenindustrie. Met 1 kaart. Uitgegeven voor rekening van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. 1911. gr. 8vo.

381.3

13064 Directie van den Arbeid. Gedwongen winkelnering in de venen. Uitgegeven voor rekening van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. 's-Gravenhage (1913). gr. 8vo.

381.82

11267 Geknoei bij den cementhandel. (Overgedrukt uit het weekblad «Architectura» van 8 Juli 1911, No. 27.) 8vo.

382

11149 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1911, No. 1. De handelsverdragen van Nederland. Overzicht van de regeling der handelsbetrekkingen tusschen Nederland en andere landen, bestaande op 1 Januari 1911. 's-Gravenhage. 8vo.

383-4

(5346) Verslag aan de Koningin betrekkelijk den dienst der posterijen, der telegrafie en der telefonie in Nederland. 1905— . 's-Gravenhage. 4to.

384.1

11111 Nederlandsch Oostindische telegraafgemeenschap. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 21 December 1910, door **A. E. R. Collette.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 22 April 1911, No. 16.) 8vo.

384.1

11121 Het internationale telegraaf-kabelnet meer in het bijzonder beschouwd in verband met het Nederlandsch Oostindisch verkeer, door **A. E. R. Collette.** (Overdruk uit het «Tijdschrift voor Economische Geographie», Afl. 5, 1911.) 4to.

384.1

11258 Verslag aan Zijne Excellentie den Gouverneur-Generaal van Nederlandsch-Indië uitgebracht ingevolge Kon. Besl. van 1 Juni 1911, No. 58, door **A. E. R. Collette** en **H. W. L. Leur.** Batavia, 1911. 8vo. Met krtn.

384.1

11259 Verslag aan Zijne Excellentie den Minister van Koloniën uitgebracht naar aanleiding van het Kon. Besl. van 1 Juni 1911, No. 58, door **A. E. R. Collette** en **H. W. L. Leur.** Batavia, 1911. 8vo. Met krtn.

384.6

7154 De telefoondienst in Nederland, door **C. L. van der Bilt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 28 December 1907, No. 52.) 8vo.

385

5081 Die Wirtschaftsfrage im Eisenbahnwesen. Bearbeitet von Dr. **Jacob Zinszmeister.** Schweinfurt, 1905. 8vo.

385

6047 Nordamerikanische Eisenbahnen. Ihre Verwaltung und Wirtschaftsgebarung. Von **W. Hoff** und **F. Schwabach.** Berlin, 1906. 8vo.

385 (05)

(5258) Archiv für Eisenbahnwesen. Herausgegeben im Königlich preuszischen Ministerium der öffentlichen Arbeiten. 1905— . Berlin, 1905— . 8vo.

385 (05)

(5194) De Locomotief. Weekblad gewijd aan de belangen van spoor- en tramwegen. 24e Jaargang (1905-1906)— . Rotterdam, 1905— . 4to.

385 (061)

(6049) Association du congrès international des chemins de fer. Septième session. Washington: Mai 1905. Compte rendu général. Volumes I—III. Bruxelles, 1906. 4to.
Huitième session. Berne: juillet 1910. Compte rendu général. Volumes I—III. Bruxelles, 1911, 1912. 4to.

385 (08)

(5326) Ahaus-Enscheder Eisenbahn-Gesellschaft in Ahaus i/W. Geschäftsberichte über die Jahre 1905— . 8vo.

385 (08)

(5324) Maatschappij tot Exploitatie van Staatsspoorwegen. Verslagen over 1905— . 8vo.

385 (08)

(5328) Hollandsche IJzeren Spoorweg-Maatschappij. Verslagen over 1905— . 8vo.

385 (08)

(5306) Nederlandsche Centraal-Spoorwegmaatschappij. Verslagen over 1905 — . 8vo.

385 (08)

(5313) Noord-Brabantsch-Duitsche Spoorweg-Maatschappij. Verslagen over 1905-1906 — . 8vo.

385 (08)

(5318) Nederlandsch-Westfaalsche Spoorweg-Maatschappij. Verslagen over 1905— . 8vo.

385 (08)

3001 Electrische Spoorweg-Maatschappij te Amsterdam. Jaarverslagen over 1903 — . 8vo.

385 (08)

(5317) Geldersch-Overijsselsche Lokaalspoorweg-Maatschappij. Verslagen over 1905— . 8vo.

385 (08)

(5322) Lokaalspoorweg-Maatschappij Enschede—Oldenzaal. Verslagen over 1905 — . 8vo.

385 (08)

(5323) Noordoosterlocaalspoorweg-Maatschappij. Verslagen over 1905 — . 8vo.

385 (08)

(7204) Staatsspoorwegen in Nederlandsch-Indië. Verslag over den aanleg en exploitatie. 1905 — . 's-Gravenhage, Batavia, 1907 — . 4to. [De verslagen over 1907 en volgende jaren. 8vo.]

385 (08)

11151 Staatsspoor- en tramwegen op Java. Verkorte verslagen over 1910 — . Batavia, 1911 — . 8vo.

385 (08)

13102 Verslagen van den Sumatra-Staatsspoorweg en van de Ombilinmijnen over 1911 — . Batavia, 1912— . 8vo.

385 (08)

(5316) Nederlandsch-Indische Spoorweg-Maatschappij. Verslagen van den Raad van beheer over de jaren 1905— . 8vo.

385 (08)

(5320) Nederlandsch-Indische Spoorweg-Maatschappij. Bescheiden van geldelijken aard. 1905— . 8vo.

385 (08)

(5299) Deli Spoorweg-Maatschappij. Jaarverslagen over 1905— . 8vo.

385 (093)

1006 Bibliothek des Eisenbahnwesens. Erster Band. Geschichte des Eisenbahnwesens, von Dr. **Theodor Haberer.** Wien, Pest, Leipzig, 1884. 8vo.

385 (093)

4013 Geschiedkundig overzicht van het ontstaan der spoor- en tramwegen in Nederlandsch Indië, samengesteld door **A. W. E. Weijerman.** Batavia, 1904. 8vo.

385 (093)

7085 De tramwegen op Java. Gedenkboek samengesteld ter gelegenheid van het vijf en twintigjarig bestaan der Samarang—Joana Stoomtram-Maatschappij. 's-Gravenhage, 1907. 4to. Met pl. en krtn.

385 (093)

10015 In memoriam. N. Z. A. S. M. (Amsterdam, 1910.) 4to.

385.1

7132 Eenige beschouwingen over de financieele zijde van het spoorwegvraagstuk (door **G. J. van den Broek**). (Overdruk uit «De Economist», jaargang 1907.) 8vo. Met 12 losse platen.

385.15

7059 Spoorweg-exploitatie door den Staat, door **J. Th. Gerlings.** 's-Gravenhage, 1907. 8vo.

385.15

7061 Reorganisatie en staatsexploitatie van spoorwegen. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 27 April 1907, door het lid **T. Sanders.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 8 Juni 1907, No. 23.) fol. Met afb.

385.15

7064 Staatsexploitatie van spoorwegen in theorie en praktijk. (Overdruk van dagblad- en tijdschriftartikelen.) 's-Gravenhage, 1907. 8vo.

385.15

7106 Literatuur-overzicht betreffende staatsexploitatie van onze spoorwegen, loopende tot en met het jaar 1906. Bewerkt bij het Departement van Waterstaat. (1907.) fol.

385.15

7126 Sociaal-Technische Vereeniging van Democratische Ingenieurs en Architecten. Staatsexploitatie onzer spoorwegen. Amsterdam, 1907. 8vo.

385.15

8020 Onze spoorwegpolitiek, door **P. Bakker Schut.** (Overdruk uit het September-nummer 1908 van «De Beweging».) 8vo.

385.15

7063 Particuliere spoorwegexploitatie voor rekening van den Staat (door **T. Sanders**). (Overgedrukt uit «Vragen des Tijds».) (1907.) 8vo.

385.15

10057 De overneming der lijn Batavia—Buitenzorg van de Nederlandsch-Indische Spoorwegmaatschappij door den Staat. Eenige beschouwingen naar aanleiding van de debatten over het voorstel tot overneming in de Tweede Kamer der Staten-Generaal, door **M. H. Damme.** Wiesbaden, 1910. 8vo.

385.15

7060 Gegevens betreffende het bedrijf der Maatschappij tot Exploitatie van Staatsspoorwegen en der Hollandsche IJzeren Spoorwegmaatschappij gedurende de jaren 1891—1905. (1907.) fol.

385.3

(5345) Verslag door den Raad van Toezicht op de Spoorwegdiensten aan den Minister van Waterstaat, Handel en Nijverheid (later Minister van Waterstaat). 1905— . 's-Gravenhage. 8vo.

385.5

3004 Enquête gehouden door de Staatscommissie benoemd krachtens de wet van 11 April 1903 (*Staatsblad* No. 113). fol. 6 bdn.

386 (05)

(5255) Das Schiff. Centralblatt für die gesamten Interessen der deutschen Schiffahrt, des Schiff- und Wasserbaues und deren Hilfsindustrien. 1905 — . Berlin. fol.

386 (05)

9053 Zeitschrift für Binnen-Schiffahrt. 1909— . Berlin, 1909— . 4to.

386 (05)

(5253) Schuttevaêr. Hoofdorgaan der schippersvereeniging «Schuttevaêr». Weekblad gewijd aan de belangen van Binnen- en Rijn-scheepvaart, scheepsbouw, enz. 1905-1906 — . Assen. fol.

386.1 (42)

10201 British canals. Problems and possibilities. By **J. E. Palmer.** London-Leipsic, 1910. 8vo.

386.1 (493 Schelde)

6144 Note concernant la sûre navigation de l'Escaut, par **Auguste Tack.** Bruxelles, 1906. 8vo.

386.3 (43 Rijn-Wezer)

7161 Untersuchungen über den Schiffahrtsbetrieb auf dem Rhein-Weser-Kanal, von Dr. Ing. **Sympher, Thiele** und **Block.** Mit 13 Abbildungen im Text und 4 Tafeln. Berlin, 1907. 8vo.

386.3 (492)

12064 Verslag der Staatscommissie ingesteld bij Koninklijk Besluit van 4 Mei 1905, No. 51, tot het nagaan van den toestand waarin het binnenschipperijbedrijf verkeert. Met 27 bijlagen. 's-Gravenhage, 1911. fol.

386.3 (921)

9031 Rapport betreffende een onderzoek naar de in te voeren stoomvaartdiensten op rivieren in Midden-Sumatra. Met bijlagen. Batavia, 1909. 8vo.

388.3

8220 Ier. Congrès International de la Route, Paris, 1908. Transport sur routes de gros chargements. Communication présentée par **G. de Hevesy.** Paris, 1908. 8vo.

388.4

11273 Een praatje over het bedrijf der Rotterdamsche Tramweg-Maatschappij, meer in het bijzonder over dat harer stoomtramwegen. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van 12 Juli 1911, door **H. van 't Hoogerhuys Jr.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 4 November 1911 ,No. 44.) fol. Met afb.

388.4 (08)

6045 Rapport van **J. L. Huysinga** c. i. omtrent de Nederlandsche Tramwegmaatschappij. (1906.) 8vo.

388.4 (08)

13008 Opgaven en gegevens omtrent de tramweg-maatschappijen in Nederland en Nederl. Oost-Indië, zoomede van de locaal-spoorweg-maatschappijen. Uitgegeven door de Nederlandsche Vereeniging voor Locaalspoorwegen en Tramwegen. 1904. 4to.

388.4 (08)

5006 Geldersche Stoomtram-Maatschappij. Verslagen over 1905-1906— . 4to.

388.4 (08)

(5054) Nederlandsche Tramwegmaatschappij. Verslagen over 1905— . 8vo.

388.4 (08)

(5355) Westlandsche Stoomtramweg-Maatschappij. Verslagen over 1905— . 8vo.

388.4 (08)

(5208) Gemeentetram van Amsterdam. Jaarverslagen over 1905— . (Overgedrukt uit de Verslagen van den toestand der gemeente Amsterdam.) 8vo.

388.4 (08)

11193 Verslagen van het trambedrijf der gemeente Groningen over de jaren 1910— . 8vo.

388.4 (08)

5159 Babat-Djombang Stoomtram-Maatschappij, gevestigd te 's-Gravenhage. Jaarverslagen over 1905— . 8vo.

388.4 (08)

(5303) Madoera Stoomtram-Maatschappij. Jaarverslagen over 1905— . 8vo.

388.4 (08)

5158 Modjokerto Stoomtram-Maatschappij, gevestigd te 's-Gravenhage. Jaarverslagen over 1905— . 8vo.

388.4 (08)

(5164) Nederlandsch-Indische Tramweg-Maatschappij. Verslagen over 1905-1906— . fol.

388.4 (08)

(5311) Oost-Java Stoomtram-Maatschappij. Verslagen over 1905— . 8vo.

388.4 (08)

(5309) Samarang—Joana Stoomtram-Maatschappij. Verslagen over 1905— . 8vo.

388.4 (08)

(5310) Semarang—Cheribon Stoomtram-Maatschappij. Verslagen over 1905— . 8vo.

388.4 (08)

(5312) Serajoedal Stoomtram-Maatschappij. Verslagen over 1905— . 8vo.

---

4 Philologie.

Algemeene indeeling.

41 Algemeene philologie.
42—49 Speciale philologie.

---

41 Algemeene philologie.

.5 Spraakkunst.

43 Duitsch.

439 Germaansche talen.

.31 Nederlandsch.

.3 Woordenboeken.

Zie ook 038

44 Fransch.

.3 Woordenboeken.

45 Italiaansch.

.3 Woordenboeken.

Zie ook 038

41.5

10156 Schets van een Soembaneesche spraakkunst. (Naar het dialect van Kambera.) Door **D. K. Wielenga.** Uitgegeven door het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Batavia, 1909. 8vo.

45-3 = 439.31

439.31-3 = 45

11012 Nuovo dizionario Italiano-Olandese e Olandese-Italiano, con riguardo speciale alle espressioni techniche del commercio, delle scienze, dell' industria, delle arti, della politica, etc., di **A. Nuyens.** Parte prima. Italiano-Olandese. Parte seconda. Olandese-Italiano. (Nieuw Italiaansch-Nederlandsch en Nederlandsch-Italiaansch woordenboek, vooral met betrekking op de technische uitdrukkingen van den handel, de wetenschappen, industrie, kunst, staatkunde, enz., door **A. Nuyens.** Eerste deel. Italiaansch-Nederlandsch. Tweede deel. Nederlandsch-Italiaansch.) Gouda. 2 bdn. gr. 8vo.

44-3 = 439.31

439.31-3 = 44

13074 Fransch woordenboek, door **K. R. Gallas.** Tweede druk. Eerste deel: Fransch-Nederlandsch. Tweede deel: Nederlandsch-Fransch. Sneek (1910-1911). 2 bdn kl. 8vo.

---

5 Zuivere wetenschappen.

Wis- en natuurkundige wetenschappen.

Algemeene indeeling.

51 Wiskundige wetenschappen.
52 Sterrenkunde. Geodesie. Stuurmanskunst.
53 Natuurkundige wetenschappen.
54 Scheikunde. Kristallographie. Mineralogie.
55 Geologie. Meteorologie.
56 Paleontologie. Fossielen.
57 Antropologie. Biologie.
58 Botanie.
59 Zoölogie.

---

51 Wiskundige wetenschappen.

: 538.23 Hysteresis.
: 621.312.1 Gelijkstroommachines.
+ 53 Natuurkundige wetenschappen.

.2 **Algebra.**

.4 **Driehoeksmeting.**

.7 **Analytische meetkunst.**

51

8023 Oeuvres complètes de **Christiaan Huygens,** publiées par la Société Hollandaise des Sciences. Travaux mathématiques. 1645—1651. La Haye, 1908. 4to.

51

10103 Oeuvres complètes de **Christiaan Huygens,** publiées par la Société Hollandaise des Sciences. Travaux de mathématiques pures. 1652—1656. La Haye, 1910. 4to.

51

10085 Iets over den eivorm, door **H. Oostinjer** c. b. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 12 Maart 1910, No. 11.) 8vo. Met afb.

51 (015)

11167 Feier der Grossherzoglichen Technischen Hochschule «Fridericiana» zu Karlsruhe bei Uebergabe des Rektorates am 19. November 1910. Bericht über das Studienjahr 1909-1910 erstattet von dem abtretenden Rektor Dr. A. von Oechelhaeuser. Geltung und Wirksamkeit der Mathematik. Festrede, gehalten von dem Rektor des Jahres 1910-1911 Dr. **P. Stäckel.** Karlsruhe, 1910 gr. 8vo.

51 (015)

9055 Over de ontwikkelingswijze der wiskunde. Rede uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van hoogleeraar in de zuivere en toegepaste wiskunde en de mechanica aan de Technische Hoogeschool te Delft, den 5den Mei 1909, door dr. **J. A. Barrau.** Delft, 1909. 8vo.

51 (044)

5015 Correspondance d'Hermite et de Stieltjes, publiée par les soins de **B. Baillaud** et **H. Bourget.** Avec une préface de Emile Picard. Tome I (8 novembre 1882—22 juillet 1880). Tome II (18 octobre 1889—15 décembre 1894). Paris, 1905. 8vo.

51 (044)

(5141) Oeuvres complètes de **Christiaan Huygens,** publiées par la Société Hollandaise des Sciences. Correspondance 1691—1695. La Haye, 1905. 4to.

51 (071.1)

11155 Congrès international de l'enseignement technique supérieur. Enseignement des sciences mathématiques, naturelles et techniques dans les écoles supérieures. Rapport de M. **Walther von Dyck.** Ixelles-Bruxelles, 1911. 8vo.

51 : 538.23

10121 Over beweerde hysteresis-vermindering en over onjuist gebruik van componenten, door **C. L. R. E. Menges.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Juni 1910, No. 24.) 8vo. Met afb.

51 : 621.312.1

10124 Over de reeks van Fourier, de wiskunde en de commutatie, naar aanleiding van de voordracht van den heer J. A. Schouten: «Over den spanningsafval bij meerphasige synchrone-machines». Door **C. L. R. E. Menges.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 12 Maart 1910, No. 11.) 8vo.

51 + 53

(5360) Archiv for mathematik og naturvidenskab. Udgivet af **Amund Helland, G. O. Sars** og **S. Torup.** Kristiania, 1905— . 8vo.

51.2

10004 Die Summe zweier *n* Potenzen kann nie eine *n* Potenz einer ganzen Zahl geben, ausgenommen $n = 2$, von **A. K. J. Schill.** Haag (1910). 4to.

51.4

9069 Nederlandsche rijksdriehoeksmeting. Rechthoekige coördinaten. 1. Hoofddriehoeksnet. Met een kaart. II. Zuid-Limburg. Uitgave van de Rijkscommissie voor graadmeting en waterpassing. Delft, 1909, 1910. 2 deeltjes. 8vo.

51.4 (05)

(5347) Verslagen der Rijkscommissie voor graadmeting en waterpassing aangaande hare werkzaamheden gedurende 1905— . (Overgedrukt uit de «Staatscourant».) 8vo. Met krt.

51.7 (015)

9176 Feierlichkeit anlässlich der Uebergabe des Rektorates an der Grossherzoglichen Technischen Hochschule «Fridericiana» zu Karlsruhe. Bericht über das Studienjahr 1907 1908 erstattet von dem abtretenden Rektor Th. Rehbock. — Zur Geschichte des Umkehrproblems der Integrale. Festrede, gehalten von dem Rektor des Jahres 1908-1909 Dr. **A. Krazer.** Karlsruhe. 8vo.

---

52 Sterrenkunde.

.2 Practische sterrenkunde.

.21 Observatoria.

.25 Hulpinstrumenten.

.3 Beschrijvende sterrenkunde.

.35 Meteoren en zodiacaal licht.

.5 De aarde.

.56 Getijden.

.569 Getijtafels.

.6 Geodesie.

.63 Driehoeksmeting en waterpassing.

Hoogtetafels, zie 551.53

+ 52.697 Landmeten.

.66 Sterrenkundige bepalingen van de geographische elementen en hun vergelijking met de resultaten van de geodesie.

.69 Topographie.

.697 Landmeten.

52.21 (058)

1048 Annals of the astrophysical observatory of the Smithsonian Institution. Vol. I. By **S. P. Langley,** aided by **C. G. Abbot.** Vol. II. By **C. G. Abbot** and **F. E. Fowle Jr.** Washington, 1901, 1908. 2 dln. fol.

52.21 (058)

(6012) Annalen der Sternwarte in Leiden. Herausgegeben von Dr. **H. G. van de Sande Bakhuysen.** Neunter Band, Heft I— . Haag, 1906— . 4to.

52.25

9056 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. No. 102. Mededeelingen en Verhandelingen. 7. **L. Roosenburg.** Beschrijving en onderzoek van den gyroscopischen horizon Fleuriais. (Model Ponthus et Therrode.) Utrecht, 1909. 8vo.

52.35

11238 De exploisie van meteoren en het ontstaan van den meteoorkrater van Canyon Diablo, door prof. dr. **M. E. Mulder.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 30 September 1911, No. 39.) 8vo. Met afb.

52.56

6026 De rapporten betreffende Straat Soerabaja. De getijdentheorie. Door dr. **D. F. Tollenaar.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 17 November 1906, No. 46) 8vo. Met afb.

52.56

10062 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. No. 102. Mededeelingen en Verhandelingen. 8. Dr. **J. P. van der Stok.** Elementaire theorie der getijden. — Getij-constanten in den Indischen Archipel. Utrecht, 1910. 8vo.

52.56

10197 Harmonische analyse der watergetijden, door **P. Joh. Smits.** Uitgegeven door het Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium te Batavia. Batavia, 1910. gr. 8vo.

52.56

12011 Algemeene Dienst van den Waterstaat. Getijkrommen van plaatsen aan de Nederlandsche kust en benedenrivieren, door **M. H. van Beresteyn** c. i. 's-Gravenhage, 1911. fol. [2 ex.]

52.56

4026 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. No. 90. Etudes des phénomènes de marée sur les côtes néerlandaises. I. Analyse des mouvements périodiques et apériodiques du niveau de la mer. II. Résultats d'observations faites à bord des bateaux-phares néerlandais. III. Tables des courants. IV. Les marées principales. Par **J. P. van der Stok.** Utrecht, 1904, 1905, 1910. 4 deeltjes. 8vo.

52.56

1018 Die Sturmfluten in der Nordsee, von Dr. **Georg Eilker.** Mit zwei Karten. Emden, 1877. 8vo.

52.56

6074 De vloed van 12 Maart 1906 in Zeeland, door **A. A. Beekman.** (Met kaart No. XII.) Overgedrukt uit het «Tijdschrift van het Kon. Ned. Aardr. Genootschap», 2e ser. dl. XXIII, 1906, afl. 5. 8vo.

52.56

6132 Verslag over den stormvloed van 12/13 Maart 1906. 's-Gravenhage, 1906. 4to. Met bijlagen.

52.56

12175 Verslag over den stormvloed van 30 September/1 October 1911. 's-Gravenhage, 1912. 4to.

52.569 (05)

(5225) Getijtafels bevattende den tijd en de hoogte van hoogwater en laagwater te Delfzijl, Vlieland, Harlingen, Helder, IJmuiden, Hoek van Holland, Rotterdam, Hellevoetsluis, Willemstad, Brouwershaven, Zierikzee, Wemeldinge, Vlissingen, Ter Neuzen en Hansweert, alsmede gegevens tot het bepalen van den tijd en de hoogte van hoog- en laagwater op andere plaatsen. Bewerkt bij den Algemeenen Dienst van den Waterstaat. Uitgegeven door het Departement van Waterstaat, Handel en Nijverheid. 1905— . 's-Gravenhage. 8vo.

52.6

6212 Veröffentlichung des Königl. Preuszischen Geodätischen Institutes. Neue Folge No. 27. Bestimmung der absoluten Grösze der Schwerkraft zu Potsdam. Mit reversionspendeln von Prof. Dr. **F. Kühnen** und Prof. Dr. **Ph. Furtwängler.** Berlin, 1906. 4to.

52.6

(6215) Veröffentlichung des Königl. Preuszischen Geodätischen Institutes. Neue Folge No. 28. Lotabweichungen. Heft III. Astronomisch-Geodätisches Netz 1. Ordnung nördlich der europäischen Längengradmessung in 52 Grad Breite. Mit einer lithographierten Tafel. Neue Folge No. 39. Lotabweichungen. Heft IV. Verbindung der russisch skandinavischen Breitengradmessung mit dem astronomisch-geodätischen Netz in Norddeutschland. Mit einer lithographierten Tafel. Von **A. Börsch.** Berlin, 1906, 1909. 2 dln. 4to.

52.6

9058 Veröffentlichung des Königl. Preuszischen Geodätischen Institutes. Neue Folge No. 32 und No. 49. Beobachtungen an Horizontalpendeln über die Deformation des Erdkörpers unter dem Einflusz von Sonne und Mond, von **O. Hecker**, unter Mitwirkung und mit Beiträgen von **O. Meissner.** Berlin, 1907, 1911. 2 dln. 8vo.

52.6

12056 Deutscher Geometerverein. Ausgestaltung des preussischen Vermessungswesens. 1911. fol.

52.6

(4046) Comptes rendus des séances des conférences générales de l'Association Géodésique Internationale. 1. Procès-verbaux et rapports des délégués sur les travaux géodésiques accomplis dans leurs pays. 2 Rapports spéciaux. Avec cartes et planches. 14e conférence — . Berlin, 1904— . 4to.

52.6 (015)

9059 Het tegenwoordige standpunt der geodesie. Rede bij de aanvaarding van het ambt van buitengewoon hoogleeraar aan de Rijksuniversiteit te Utrecht den 17den Mei 1909 uitgesproken door dr. **J. J. A. Muller.** Leiden, 1909. 8vo.

52.6 (015)

13084 Bestimmung des regelmässigen und des mittleren zufälligen Durchmesser-Teilungsfehlers bei Kreisen von Theodoliten und Universalinstrumenten, von **H. J. Heuvelink** c. i. Sonderabdruck aus der «Zeitschrift für Vermessungswesen», Jahrg. 1913, Heft 17. 8vo.

52.63

6011 Nivelamentos de precisão em Portugal. Lisboa, 1906. 4to.

52.63

11120 Triangulatie van Sumatra. Driehoeksnet en astronomische plaatsbepalingen in Zuid-Sumatra. De coördinaten der driehoekspunten en astronomische stations. Samengesteld bij de triangulatiebrigade van den topographischen dienst. Met een kaart. Batavia, 1911. 8vo.

52.63 + 52.697

6208 Landmeten en waterpassen. Herzien door prof. **H. J. Heuvelink** c. i. Bijlage Q van het Blijvend Gedeelte van het Jaarboekje van het Kon. Instituut van Ingenieurs. Tweede druk. 1906. 8vo.

52.63 + 52.697

8103 Dr. Ch. M. Schols. Landmeten en waterpassen. Achtste druk, bewerkt door **F. J. H. M. Thys.** Met een atlas van 23 platen en een uitslaande plaat aan het einde van den tekst. Breda, 1908. 1 deel 8vo en 1 deel kl. 4to.

52.63 + 52.697

12225 Dr. Ch. M Schols. Landmeten en waterpassen. Negende druk, bewerkt door **F. J. H. M. Thys.** Met een atlas van 23 platen en eene uitslaande plaat aan het einde van den tekst. Breda, 1912. 1 deel 8vo en 1 deel kl. 4to.

52.66

4023 Publication de la Commission Géodésique Néerlandaise. Détermination de la latitude et d'un azimut aux stations Oirschot, Utrecht, Sambeek, Wolberg, Harikerberg, Sleen, Schoorl, Zierikzee, Terschelling (phare Brandaris), Ameland, Leeuwarden, Urk et Groningue. Delft, 1904. 4to.

52.66

5021 Publication de la Commission Géodésique Néerlandaise. Déterminations de la différence de longitude Leyde—Ubagsberg, de l'azimut de la direction Ubagsberg—Sittard et de la latitude d'Ubagsberg par la mesure des distances zénitales et d'après la méthode Horrebow-Talcott. 1893. Delft, 1905. 4to.

52.66

5019 Détermination de la latitude d'Ubagsberg d'après la méthode Horrebow—Talcott en 1893, par **J. H. Wilterdink.** (Extrait de la publication de la Commission Géodésique Néerlandaise: Détermination de la différence de longitude Leyde—Ubagsberg, etc.) Delft, 1905. 4to.

52.697 (05)

(5283) Tijdschrift voor kadaster en landmeetkunde. Uitgegeven voor rekening van de Vereeniging voor Kadaster en Landmeetkunde. Jaargang XXI (1905)— . Utrecht, 1905— . 8vo.

---

53 Natuurkundige wetenschappen.

531 Mechanica.

: 693.55 Constructies in gewapend beton.

.2 Statica en grapho statica.

: 624.6 Gewelfde bruggen (Boogbruggen).

531.2 : 625.13 Tunnelbouw.
: 693.5 Constructies in beton.
.5 Zwaarte (gewicht) en zwaartekracht.
.58 Gyroscoop.
+ 625.43 Monorailspoorwegen.
.75 Gewichtsbepaling. Soortelijk gewicht. Weegwerktuigen.
.8 Proefondervindelijke mechanica.
.9 Toegepaste mechanica.
Zie ook 621
: 693.14 Fundeeringen.

532 Vloeistoffen. Hydrostatica en hydraulica.

.2 Evenwicht van vloeistoffen.
.5 Beweging van vloeistoffen. Hydraulica.
.53 Waterval. Overloopen.
.54 Pijpleiding. Kanalen. Rivieren.
.57 Hydrometrie. Peilen. Snelheidsmeting.
: 628.1 Watervoorziening van steden.

533 Gassen. Leer van de bewegingen der luchtvormige stoffen.

.14 Opslurping van gassen door vaste lichamen.

535 Licht. Leer van het licht.

.2 Voortplanting. Snelheid. Photometrie.
.24 Photometrie.

536 Warmte.

.21 Conductie in de vaste lichamen.
.22 Conductie in de vloeistoffen.
.5 Temperatuur.
.52 Pyrometrie.
.6 Calorimetrie.
.7 Thermodynamica.

537 Electriciteit.

538 Magnetisme en electro-magnetisme.

.5 Inductie.
.53 Zelfinductie.
.7 Aardmagnetisme.

539 **Physica.**
.3 Elasticiteit. Torsie.
.4 Weerstand van materialen.
Zie ook 620.11

53

12115 Leçons de mécanique rationnelle, par **Junius Massau.** Edition, conforme aux leçons professées en 1906-1907, Tome I. Géométrie vectorielle. — Statique. Publié par les soins de l'Association des Ingénieurs sortis des Ecoles spéciales de Gand. 1911. 8vo.

53 (05)

(5249) De Natuur. Populair geïllustreerd maandblad gewijd aan de natuurkundige wetenschappen en hare toepassingen. 1905— . Utrecht, 1905— . 4to.

53 (071.1)

5023 Practische oefeningen in natuurkunde voor aanstaande technologen. Leiddraad bij het onderwijs aan de Technische Hoogeschool te Delft, door dr. **M. de Haas.** Tweede druk. Delft, 1905. 8vo. Met fig.

53 (071.1)

9203 Natuurkundige vragen en vraagstukken ten gebruike aan de Technische Hoogeschool te Delft. Bewerkt door dr. **M. de Haas.** Tweede, herziene en vermeerderde druk. Delft, 1909. 8vo.
Idem. Vervolg. Delft, 1912. 8vo.

531

5134 Vorlesungen über technische Mechanik, von Dr. **Aug. Föppl.** Erster Band: *Einführung in die Mechanik.* Mit 103 Figuren im Text. Dritte Auflage. Zweiter Band: *Graphische Statik.* Mit 176 Figuren im Text. Zweite Auflage. Dritter Band: *Festigkeitslehre.* Mit 83 Figuren im Text. Dritte Auflage. Vierter Band: *Dynamik.* Mit 69 Figuren im Text. Zweite Auflage. Fünfter Band: *Die wichtigsten Lehren des höheren Elastizitätstheorie.* Mit 44 Figuren im Text. Sechster Band: *Die wichtigsten Lehren der höheren Dynamik.* Mit 30 Abbildungen im Text. Leipzig, 1901, 1903, 1905, 1907, 1910. 8vo.

531 : 693.55

8210 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft IX. Berechnung der gekreuzt armierten Eisenbetonplatte und deren Aufnahmeträger unter Berücksichtigung der Kraftwirkungen nach zwei Richtungen, von Dr. Ing. **Joh. Bapt. Bosch.** Mit 32 Textabbildungen. Berlin, 1908. gr. 8vo.

531 : 693.55

11158 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft XV. Eisenbetonkonstruktionen bei Biegung und bei exzentrisch wirkenden Druck- oder Zugkräften. Einheitliche Verfahren zur Bemessung derselben. Für die Praxis bearbeitet von **Rich. Wuczkowski.** Mit 21 Abbildungen, 24 Beispielen und 12 Tafeln. Berlin, 1911. gr. 8vo.

531 : 693.55

12087 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft XVIII. Beiträge zur Theorie kontinuierlicher Eisenbetonkonstruktionen besonders der mehrstöckigen Rahmen und durchgehenden Balken mit veränderlichem Trägheitsmoment, von Ing. **A. Strassner.** Mit 20 Textabbildungen und 1 Tafel. Berlin, 1912. gr. 8vo.

531.2

8024 Analysis of elastic arches three-hinged, two-hinged, and hingeless of steel, masonry and reinforced concrete. By **Joseph W. Balet.** New York-London, 1908. 8vo.

531.2 : 624.6

10117 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 23. Heft. Ueber mehrfache elastische Gewölbe. Eine theoretische Untersuchung über die statische Wirkungsweise der Uebermauerung bei weitgespannten Gewölben, ein Beitrag zur Theorie der Nebenspannungen gewölbter Brücken, von **Wilhelm Schachenmeier.** Mit 43 Abbildungen im Text. Leipzig, 1910. gr. 8vo

531.2 : 625.13

11249 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 26. Heft. Ueber einige Gebirgsdruckerscheinungen in ihren Beziehungen zum Tunnelbau, von Dr. Ing. **Erich von Willmann.** Mit 20 Textabbildungen. Leipzig, 1911. gr. 8vo.

531.2 : 693.5

4043 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft II. Graphostatische Untersuchung der Beton- und Betoneisenträger, von **Paul Weiske.** Von der Königlichen Technischen Hochschule Hannover zur Erlangung der Würde eines Doktor-Ingenieurs genehmigte Dissertation. Hierzu eine Tafel. Wien, 1904. fol.

531.58

10237 Demonstratie van het optreden van gyroscopische werking in vliegtoestellen. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 15 October 1910, door **Alb. Ph. Kapteyn.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 26 November 1910, No. 48.) 8vo. Met afb.

531.58

11061 Demonstratie van het optreden van gyroscopische werking in vliegtoestellen. Aanvulling van de voordracht, gehouden in de Instituutsvergadering van 15 October 1910, in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 20 December 1910, door **Alb. Ph. Kapteyn.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Februari 1911, No. 6.) 8vo.

531.58 + 625.43

10239 De gyroscoop en het monorailspoorwegsysteem, door **R. Drucker.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 3 December 1910, No. 49.) 8vo. Met afb.

531.75

9060 Verslag der Staatscommissie, ingesteld bij kon. besluit van 2 Mei 1907, No. 45, tot onderzoek van de wenschelijkheid der wederinvoering van een rijkstoezicht op de weegwerktuigen. 's-Gravenhage, 1909. 8vo.

531.8

2001 Smithsonian contributions to knowledge. Experiments in aerodynamics, by **S. P. Langley.** Second edition. (First edition published in 1891.) Washington, 1902. fol.

531.9

1003 A manual of applied mechanics, by **W. J. M. Rankine.** With numerous diagrams. Twelfth edition, thoroughly revised by **W. J. Millar.** London, 1888. 8vo.

531.9

11251 Leerboek der toegepaste mechanica, door **J. Klopper.** Delft, 1911, 1912. 2 dln. 8vo.

531.9 (015)

10204 De beteekenis van de leer der sterkteberekeningen bij het tot stand brengen van ijzer-constructies en haar waarde voor de vorming van den ingenieur. Rede uitgesproken bij de aanvaarding van het hoogleeraarsambt in de toegepaste mechanica aan de Technische Hoogeschool te Delft, den 3den November 1910, door **F. K. Th. van Iterson.** Amsterdam, 1910. 8vo.

531.9 : 693.14

6146 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 12. Heft. Formeln und Versuche über die Tragfähigkeit eingerammter Pfähle, von **Philipp Krapf.** Mit 8 Abbildungen im Text und 2 Zeichnungstafeln. Leipzig, 1906. gr. 8vo.

532.2 + 532.5

9061 De leer van het evenwicht en de beweging van water toegepast op de praktijk. Korte handleiding met voorbeelden en tabellen voor bureaugebruik en zelfonderricht, door **E. J. Bergmans.** Met 75 figuren en 7 tabellen. Delft, 1909. 8vo.

532.53

9177 Festschrift zur Feier des zweiundfünfzigsten Geburtstages Seiner Königlichen Hoheit des Grossherzogs Friedrich II. Herausgegeben von der Grossherzoglichen Technischen Hochschule «Fridericiana» zu Karlsruhe, unter dem Rektorate von Dr. Adolf Krazer. Inhalt: Die Ausbildung der Ueberfälle beim Abfluss von Wasser über Wehre nebst Beschreibung der Anlage zur Beobachtung von Ueberfällen im Flussbaulaboratorium zu Karlsruhe, von **Th. Rehbock.** (1909.) gr. 8vo.

532.54

11191 University of Illinois. Bulletin no. 48. Resistance to flow through locomotive water columns, by **Arthur N. Talbot** and **Melvin L. Enger.** Urbana, 1911. 8vo.

532.57 : 628.1

10007 Die Bedeutung der Wassermesser für die städtische Wasserversorgung. Vortrag gehalten bei der gemeinsamen Tagung des Nassauischen und Hessischen Städtetags zu Biebrich am 26. Juni 1909 von Herrn **Halbertsma,** Direktor der städtischen Wasser- und Lichtwerke zu Wiesbaden. Cassel, 1909. 8vo.

533.14

9027 University of Illinois. Bulletin no. 32. The occlused gases in coal, by **S. W. Parr** and **Perry Barker.** Urbana, 1909. 8vo.

535.24

11034 Vereeniging van Gasfabrikanten in Nederland. Rapport der photometrie-commissie 1893. Leiden, 1894. 8vo.

536.21

12123 Department of the Interior, Bureau of Mines. Bulletin 8. The flow of heat through furnace walls, by **Walter T. Ray** and **Henry Kreisinger.** Washington, 1911. 8vo.

536.22

9220 University of Illinois. Bulletin no. 40. A study in heat transmission (the transmission of heat to water in tubes as affected by the velocity of the water), by **J. K. Clement** and **C. M. Garland.** Urbana, 1909. 8vo.

536.52

9046 University of Illinois. Bulletin no. 36. The thermal conductivity of fire-clay at high temperatures, by **J. K. Clement** and **W. L. Egy.** Urbana, 1909. 8vo.

536.6

1008 Bericht über rauchfreie Dampfkessel-Anlagen in Sachsen. Calorimetrische Untersuchungen ausgeführt mit Unterstützung des Königlichen Ministeriums des Innern, im Auftrag und unter Beihülfe des Sächsischen Ingenieur- und Architekten-Vereins von dem Berichterstatter **J. L. Lewicki.** Mit 26 Textfiguren und 21 Tafeln. Leipzig, 1896. 2 bdn. 4to.

536.7

9062 Technische Wärmemechanik. Die für den Maschinenbau wichtigsten Lehren aus der Mechanik der Gase und Dämpfe und der Mechanischen Wärmetheorie, von **W. Schüle.** Mit 118 Textfiguren und 4 Tafeln. Berlin, 1909. 8vo.

536.7

11091 Vorlesungen über Thermodynamik, von Dr. **Max Planck.** Dritte, erweiterte Auflage. Mit fünf Figuren im Text. Leipzig, 1911. 8vo.

536.7

9155 Inleiding tot de technische thermodynamica, door dr. **H. J. Oosting.** Helder, 1909. 8vo. Met fig.

537

8128 Beginselen der electriciteit voor de praktijk, voor zelfstudie, ten dienste van electricien-monteurs machinisten, enz., door **Herm. J. Mulder.** Derde, omgewerkte en vermeerderde druk. Met 163 figuren. Amsterdam, 1908. 8vo.

537

10206 De hoofdbegrippen over electriciteit en het gebruik van electrische toestellen uiteengezet ten behoeve van den leek, door **A. ten Bosch N.Jzn.** Met 93 figuren. 2e druk. Deventer, 1910. 8vo.

537 + 538

11006 Experimentelle Elektrizitätslehre. Verbunden mit einer Einführung in die Maxwellsche und die Elektronentheorie der Elektrizität und des Lichts. Dargestellt von Dr. **Hermann Starke.** Zweite auf Grund der Fortschritte der Wissenschaft umgearbeitete Auflage Mit 334 in den Text gedruckten Abbildungen. Leipzig-Berlin, 1910. 8vo.

538

13101 University of Illinois. Bulletin no. 62. The electron theory of magnetism, by **Elmer H. Williams.** Urbana. 8vo.

538 (043)

12062 Proeve eener theorie van het roteerend magnetisch veld. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **P. M. Verhoeckx** w. i. 's-Gravenhage, 1912. 8vo.

538.5

12070 University of Illinois. Bulletin no. 53. Inductance of coils, by **Morgan Brooks** and **H. M. Turner.** Urbana, 1912. 8vo.

538.53

12043 Zelfinductie, door dr.-ing. **H. S. Hallo.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 3 Februari 1912, No. 5.) 8vo. Met afb.

538.53 (043)

8136 Over den invloed der zelfinductie in telefoongeleidingen. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **N. Koomans** w. i. Delft (1908). 8vo.

538.7 (058)

(6001) Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. Aardmagnetisme. Jaarboek. 1904— . Utrecht, 1906— . 4to.

539.3-4

5017 Elastizität und Festigkeit. Die für die Technik wichtigsten Sätze und deren erfahrungsmässige Grundlage, von Dr. Ing. **C. Bach.** Mit in den Text gedruckten Abbildungen und 20 Tafeln in Lichtdruck. Fünfte, vermehrte Auflage. Berlin, 1905. 8vo.

---

54 Scheikunde.

541 Scheikundige theorieën.

542 Operatieve en proefondervindelijke scheikunde.

546 Minerale scheikunde. Anorganische scheikunde.

547 Organische scheikunde.

548 Kristallographie.

549 Mineralogie.

54 (015)

6098 De algemeene chemie en hare beteekenis voor de praktijk. Rede, uitgesproken bij de aanvaarding van het hoogleeraarsambt aan de Technische Hoogeschool te Delft, den 4en October 1906, door dr. **A. Smits.** Delft, 1906. 8vo.

541 (043)

13071 Snelheidsmetingen bij de reactie van FRIEDEL en CRAFTS. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **S. C. J. Olivier.** Delft, 1913. 8vo.

541 (043)

12190 Bijdrage tot de kennis der katalyse. De katalytische werking van aluminiumhalogeniden. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **H. J. Prins.** (1912.) 8vo.

542

12116 Department of the Interior, Bureau of Mines. Bulletin 1. The volatile matter of coal, by **Horace C. Porter** and **F. K. Ovitz.** Washington, 1910. 8vo.

546

13072 Over een nieuwe verwerkingsmethode van pyriethoudende tinertsen, door **Ch. Th. Groothoff.** (1912.) 8vo.

546 (043)

8026 Legeeringen van tin en lood. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **P. N. Degens** m. i. Dordrecht, 1908. 8vo.

547 (043)

9087 Onderzoekingen in verband met de afscheiding van foezelolie uit alcoholische vloeistoffen. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **Frits Fontein.** 1909. 8vo.

547 (043)

12165 Het aethyleeren van chloorbenzol. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **J. G. W. Sieger.** Amsterdam, 1912. 8vo.

548 (043)

11157 Physisch en kristallographisch onderzoek naar de symmetrie van diamant. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **A. L. W. E. van der Veen.** Leiden, 1911. gr. 8vo.

549

9139 Bijdrage tot de kennis van het lood. Mededeeling uit het proefstation over bouwmaterialen Koning en Bienfait, door **H. Baucke.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 20 Februari 1909, No. 8.) 8vo. Met afb.

549 (043)

6023 Geschiedenis der systematische mineralogie. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **E. H. M. Beckman Mzn.** 's-Gravenhage, 1906. 8vo.

---

55 Geologie.

: 625.3 Bergspoorwegen.

551 Physische en dynamische geologie.

.2-3 Geodynamica.

.22 Aardbevingen.

.26 Mijngangen.

551.4 Physische geographie.
.46 Oceanographie.
+ 551.5 Meteorologie.
.48 Hydrographie.
.482 Stroomen, rivieren, enz.
.482.1 Delta's. Monden.
.482.2 Stroomen, rivieren.
.49 Hydrologie
.491 Grondwater. Artesisch water. Regenwater. Infiltratie, enz. Onderzoek. Diepe bronnen.
.492 Hydrologie uit hygiënisch oogpunt.

.5 Meteorologie.

+ 551.48 Hydrographie.
.501 Organisatie. Inrichting.
.51-52 Mechanica van den dampkring. Thermometrie, temperatuur.
.53 Hypsometrie.
.56 Leer van het klimaat.
.57 Hygrometrie.
.577 Regen, sneeuw.
: 628.2 Rioleering.
.59 Practische en toegepaste meteorologie. Verschillende verschijnselen.

552 Lithologie, petrographie, petrologie.
553 Economische geologie.

55

10136 An account of the Strata of Northumberland and Durham as proved by borings and sinkings. Supplematary volume. Issued by the council of the North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers. Newcastle-upon-Tyne, 1910. 8vo.

55

12184 Festschrift zur Feier des fünfundfünfzigsten Geburtstages Seiner Königlichen Hoheit des Grossherzogs Friedrich II herausgegeben von der Grossherzoglichen Technischen Hochschule «Fridericiana» zu Karlsruhe, unter dem Rektorate von Georg Benoit. Inhalt: Das Experiment in der Geologie, von **W. Paulcke.** Karlsruhe, 1912. 8vo.

55

10207 Krakatau in 1908, door den mijningenieur **Hugo Cool.** Met 11 foto's, een tekstfiguur en een kaart. Batavia, 1910. 8vo.

55

11083 Verslag omtrent een onderzoek aan den Semeroe in verband met de ramp van Loemadjang, door den mijningenieur † **Hugo Cool.** Met 1 kaart (plaat IX) en 16 afbeeldingen naar foto's van den schrijver. Batavia, 1910. 8vo.

55 (492)

8028 Mitteilungen der staatlichen Bohrverwaltung in den Niederlanden. No. 1. Der niederländische Boden und die Ablagerungen des Rheines und der Maas aus der jüngeren tertiär- und der älteren Deluvialzeit, von Dr. Ingenieur **P. Tesch,** Bezirksgeologe für Nord-Limburg und Nord-Brabant. Herausgegeben von der staatlichen Bohrverwaltung in den Niederlanden. 1908. 8vo.

55 (492)

9167 Memoirs of the Government Institute for the geological exploration of the Netherlands (Rijksopsporing van delfstoffen). Memoir No. 2. The deeper geology of the Netherlands and adjacent regions, with special reference to the latest borings in the Netherlands, Belgium and Westphalia, by **W. A. J. M. van Waterschoot van der Gracht,** Mr. Jur., F. G. S. with contributions on the fossil flora by dr. **W. Jongmans.** Published, by order of the Minister for Agriculture, Industry and Commerce, by the Institute for the geological exploration of the Netherlands Rijksopsporing van delfstoffen.) The Hague, 1909. 4to.

55 (492)

13093 Mededeelingen van de rijksopsporing van delfstoffen. No. 5. Tektonische und stratigrafische Beobachtungen am Südwestrande des Limburgischen Kohlenreviers, von Dr. **W. C. Klein** m. i. Uitgegeven op last van het Ministerie van Landbouw, Nijverheid en Handel. 's-Gravenhage, 1913. 4to.

55 (492)

13083 Handbuch der regionalen Geologie. Herausgegeben von Prof. Dr. G. Steinmann und Prof. Dr. O. Wilckens. 1. Band. 3. Abteilung. Niederlande, von Prof. Dr. **G. A. F. Molengraaff** und Dr. Jur. Dipl. Ing. **W. A. J. M. van Waterschoot van der Gracht.** Heidelberg, 1913. gr. 8vo.

55 (492)

8029 De bodem van Nederland, door **J. van Baren.** Tweede, geheel nieuw bewerkte druk van het in 1860 compleet gekomen werk van wijlen dr. W. C. H. Staring, «De bodem van Nederland». Met kaarten, afbeeldingen, figuren en tabellen. 1e – 5e stuk. Amsterdam, 1908—1913. 4 afl. 8vo.

55 (492-5)

8126 Geologische en technische aanteekeningen over de goud-industrie in Suriname, door **E. Middelberg.** Uitgegeven op last van den Gouverneur van Suriname. Amsterdam, 1908. 4to. Met pl

55 (5 + 94)

(4027) Sammlungen des geologischen Reichsmuseums in Leiden. I. Beiträge zur Geologie Ost-Asiens und Australiens. Mit Unterstützung des Niederländischen Ministeriums der Colonien. Herausgegeben von **K. Martin.** Band VIII, Heft 1— . Leiden, 1904— . 8vo.

55 (94)

1027 Western Australia. Geological survey. Bulletin I— . Perth, 1908— . 8vo.

55 : 625.3

11127 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 25. Heft. Die Bodenuntersuchung für Bauzwecke, insbesondere bei Gebirgsbahnen, von Ing. **Max Singer.** Mit 37 Text-abbildungen. Leipzig, 1911. gr. 8vo.

551.22

10065 Seismological bulletin. Batavia Observatory, Java. January. 1910— . 8vo.

551.22

9002 Erdbeben Berichte. Observatorium Batavia, Java. 1909 — . fol.

551.22

10064 Effeitos do terremoto de 1755 nas construcções de Lisboa, par **Francisco Luiz Pereira de Sousa.** Lisboa, 1909. 8vo.

551.26 (923)

10240 Heeft Banka ertsgangen? door **S. J. Vermaes** m. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 19 November 1910, No. 47.) 8vo.

551.3 (015)

7120 De oorsprong van het glaciaal diluvium in Nederland. Rede uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van buitengewoon hoogleeraar in de palaeontologie en historische geologie aan de Technische Hoogeschool te Delft, den 26 September 1907, door dr. **H. G. Jonker.** Delft, 1907. 8vo.

551.4

12030 Meer und Küste bei Wangeroog und die Kräfte die auf ihre Gestaltung einwirken, von **W. Krüger.** Mit 13 Abbildungen im Text und 6 Tafeln. Berlin, 1911. fol.

551.4

10113 **Antonio Renato Toniolo.** Sulle variazioni di spiaggia a foce d'Arno (Marina di Pisa dalla fine del sec. XVIII ai nostri giorni. Studio storico-fisiografico. Pubblicato a cura del comune di Pisa. Pisa, 1910. gr. 8vo.

551.4

6107 De Zuiderzee-expeditie, door dr. **M. C. Dekhuyzen.** Voordracht gehouden in de vergadering van 11 November 1905 van het Genootschap ter Bevordering der Natuur-, Genees- en Heelkunde te Amsterdam. (1906.) 8vo. Met een plaat.

551.4

10218 De daling van den bodem van Nederland, gedurende de laatste twee eeuwen, door **D. H. S. Blaupot ten Cate** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 1 en 8 October 1910, Nos. 40 en 41.) fol.

551.4

11199 De daling van den bodem van Nederland gedurende de laatste twee eeuwen, door **D. H. S. Blaupot ten Cate** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 22 April 1911, No. 16.) fol. Met afb.

551.4

11281 Het dalingsvraagstuk der alluviale Noordzeekusten, in verband met bestudeering der terpen, door **A. E. van Giffen.** (Overdruk uit het «Tijdschrift voor Geschiedenis, Land- en Volkenkunde», onder redactie van dr. M. G. de Boer en R. Schuiling.) Groningen (1911). 8vo.

551.4

12077 Is Nederland uit een haff ontstaan? door **D. H. S. Blaupot ten Cate** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 16 Maart 1912, No. 11.) fol. Met afb.

551.46

8031 Untersuchungen zur Kenntnis der Wasserbewegungen und der Wasserumsetzung in den Finland umgebenden Meeren, I, von **Rolf Witting.** Der Bottnische Meerbusen in den Jahren 1904 und 1905. Erster Teil. Geographische Zahlenwerte — Beobachtungsmaterial, Strommessung, Flaschenposten — Windverhältnisse, Eisverhältnisse, Süsswasserzufuhr — Mittelwasser, Gezeiten, Bewegungen der Wasseroberfläche, deren Ursachen Mit 18 angehängten Tafeln und 27 Textfiguren. Helsingfors, 1903. 4to.

551.46

13085 Das Seegebiet Oldenburgs. Von Marine-Oberbaurat **W. Krüger** in Wilhelmshaven. Separatabdruck aus «Heimatkunde des Herzogtums Oldenburg». Bremen, 1913. 8vo.

551.46

10063 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. No. 102. Mededeelingen en Verhandelingen. 9. **P. H. Gallé.** Zur Kenntnis der Meeresströmungen. Utrecht, 1910. 8vo.

551.46 + 551.5 (267)

8033 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. No. 104. Oceanographische en meteorologische waarnemingen in den Indischen Oceaan. September, October, November (1856—1904). Utrecht, 1908. Tabellen, 1 deel fol.; kaarten, 1 deel langw. fol.

Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. No. 104. Oceanographische en meteorologische waarnemingen in den Indischen Oceaan. Juni, Juli, Augustus (1856—1908). Utrecht, 1911. Tabellen, 1 deel fol.; kaarten, 1 deel langw. fol.

551.46 + 551.5 (267)

10005 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. No. 105. Oceanographische en meteorologische waarnemingen bij Kaap Guardafui. Utrecht (1909). langw. fol.

551.48

(5138) Beiträge zur Hydrographie des Grossherzogtums Baden. Herausgegeben von dem Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie. Elftes Heft— . Karlsruhe, 1905— . 4to.

551.48

9206 Het XIIde Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres te Utrecht, van 15—17 April 1909. Door **R. A. van Sandick.** De dalgeschiedenis der rechter-zijrivieren van den IJsel, door **J. van Baren.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 3 Juli 1909, No. 27.) 8vo. Met afb.

551.48 (058)

11033 Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Zeitschrift für Seefahrt- und Meereskunde. 39. Jahrgang (1911)— . Berlin. gr. 8vo.

551.482.2

(5043) Ergebnisse der Untersuchung der Hochwasserverhältnisse im Deutschen Rheingebiet, auf Veranlassung der Reichskommission zur Untersuchung der Stromverhältnisse des Rheins und seiner wichtigsten Nebenflüsse und auf Grund der von den Wasserbaubehörden der Rheingebietsstaaten gelieferten Aufzeichnungen bearbeitet und herausgegeben von dem Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden. Heft VII. Das Moselgebiet. Heft VIII. Der Abflussvorgang im Rhein unter der wechselnden Wasserlieferung des Stromgebietes und die Vorherbestimmung der Rheinstände. Berlin, 1905, 1908. fol.

551.49 (492.1 + 492 52)

10038 Hydrologische gegevens betreffende gedeelten der provinciën Noord-Brabant en Limburg, verzameld door mr. **W. A. J. M. van Waterschoot van der Gracht,** in opdracht van het Nederlandsch Congres voor Openbare Gezondheidsregeling. Zwolle, 1910. 8vo.

551.49 (492.3 + 492.4)

6147 Enkele mededeelingen over de hydrologische gesteldheid van Friesland en Groningen, door **D. Drost.** (Overdruk uit het Verslag der 8e Algemeene Vergadering van de «Vereeniging voor Waterleidingsbelangen in Nederland» d d. 7/8 September 1906 gehouden te Groningen.) Gouda. 8vo. Met krtn.

551.49 (492.62) (043)

11152 Beitrag zu der Hydrologie von Nordholland. Von der Königl. Sächs. Techn. Hochschule zu Dresden in Verbindung mit der Königl. Sächs. Bergakademie zu Freiberg zur Erlangung der Würde eines Doktor-Ingenieurs genehmigte Dissertation, vorgelegt von Dipl.-Ing. **Paul Wintgens.** Kerkrade, 1911. 8vo.

551.491

5046 Over de beweging van grondwater. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 13 Juni 1905, door het lid **J. M. K. Pennink.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 29 Juli 1905, No. 30.) fol. Met afb.

551.491

5047 Waterbeweging in den bodem. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon Instituut van Ingenieurs te Amsterdam den 14en November 1905, door het lid **R. P. van Royen.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 23 December 1905, No. 51.) fol. Met afb.

551.491

6032 Discussie over de voordracht van het lid R. P. van Royen in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 14 November 1905 over: «Waterbeweging in den bodem», gehouden in de vergadering der Vakafdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van 17 Maart 1906. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 30 Juni 1906, No 26.) fol. Met afb.

551.491

12082 Het beginsel der beweging van het grondwater, door **J. Versluys.** Amsterdam, 1912. 8vo.

551.491

13020 Grondwaterbeweging in de omgeving van bronnen, door dr. **A. H. Borgesius.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 7 December 1912, No. 49.) fol. Met afb.

551.491

13025 Grondwaterbeweging in de nabijheid van bronnen. Opmerkingen bij het artikel van dr. A. H. Borgesius in «De Ingenieur» van 7 December 1912, No. 49, door prof. dr. **H. A. Lorentz.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Januari 1913, No. 2.) 8vo. Met afb.

551.491

13068 Grondwaterbeweging in de omgeving van bronnen, door **J. van Hasselt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 26 April 1913, No. 17.) 8vo. Met afb.

551.491

5092 De toenemende daling van den grondwaterspiegel, door prof. **J. Gust. Richert.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 25 Februari 1905, No. 8.) 8vo. Met afb.

551.491

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Dritter Teil. Erster Band. 1911.

551.491 (492)

7037 Het duinwater. I. Vorming van het duinwater. II. Voorkomen der aardlagen in onze duingronden (door **G. J. Hoogesteger** c. i.). *Artikelen voorkomende in het maandblad* «De Natuur», *26e jaargang, 15 Maart 1906; 27e jaargang, 15 Februari 1907.* 4to.

551.491 (492)

13022 Over grondwater in het zuiden des lands, door **W. C. Klein** m. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 21 December 1912, No. 51.) 8vo. Met afb.

551.492

9063 De beteekenis van een hydrologischen dienst, in het bijzonder met het oog op watervoorziening. Praeadvies van den heer **D. Drost.** (Overdruk uit het «Tijdschrift voor Sociale Hygiëne», 11e jaargang, No. 8.) 8vo.

551.492 (492)

12205 De watervoorziening van westelijk- en centraal Nederland, door dr. **P. Tesch** m. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 3 Augustus 1912, No. 31.) 8vo. Met afb.

551.492 (492 61)

11246 Wat de Haagsche waterleiding ons leert aangaande den hydrologischen toestand der duinen, door dr. **A. H. Pareau.** Met 9 platen 's-Gravenhage, 1911. 8vo.

551.492 (492.61)

13059 Rapport met 15 bijlagen omtrent de uitkomsten van het water- en bodemonderzoek in het gebied der Oost- en Middelduinen op het eiland Goedereede, verricht in 1912 in opdracht van Zijne Excellentie den Minister van Binnenlandsche Zaken door de Staatscommissie voor drinkwatervoorziening. ('s-Gravenhage, 1912.) fol.

551.5

10183 Rapport sur l'expédition polaire néerlandaise qui a hiverné dans la mer de Kara en 1882-1883. Commencé par **M. Snellen** et fini par **H. Ekama.** Utrecht, 1910. 4to.

551.5

13077 Bureau central météorologique de France. Procès-verbaux des séances du Comité météorologique international. Réunion de Paris, 1907. Paris, 1913. 8vo.

551.5

13078 Bureau central météorologique de France. Procès-verbaux des séances du Comité météorologique international avec les procès-verbaux de la Commission de magnétisme terrestre et d'électricité atmosphérique. Réunion de Berlin, 1910. Paris, 1913. 8vo.

551.5

8032 Overzichten der ijswaarnemingen langs de Noordzee- en Zuiderzeekusten en mondingen der groote rivieren. Overdruk uit «De Zee». 8vo.

551.5 (44)

5035 Les observations courantes en météorologie et comparaison des stations de Beaulieu, Sèvres et Vacquey. Conférence faite à la Société Astronomique de la France le 4 janvier 1905, par **G. Eiffel.** (Extrait du «Bulletin de la Société Astronomique de France».) Paris, 1905. 8vo.

551.5 (44)

5038 Étude comparée des stations météorologiques de Beaulieu-sur-mer (Alpes-Maritimes,—Sèvres (Seine-et-Oise)—Vacquey (Gironde) pour l'année 1904, par **G. Eiffel.** Paris, 1905. 4to. Atlas des planches. 4to.

551.5 (44)

5356 Types généraux de comparaisons météorologiques appliqués à l'étude des stations de Beaulieu-sur-mer (Alpes-Maritimes), Sèvres (près Paris) et Vacquey (Gironde) pour l'année 1905, par **G. Eiffel.** Paris, 1905, 1906. 2 dln. 4to.

551.5 (922)

(5209) Observations made at the Royal Magnetical and Meteorological Observatory at Batavia. Published by order of the Government of Netherland's East-India. By dr. **S. Figée** (later dr. **W. van Bemmelen.**) Vol. XXVI (1903)— . Batavia, 1905— . fol.

551.5 (922)

13095 Royal Magnetical and Meteorological Observatory at Batavia. Observations made at secondary stations in Netherland's East-India. Published by order of the Government of Netherland's East-India, by dr. **W. van Bemmelen.** Vol. 1— . Batavia, 1913— . fol.

551.5 (922)

12111 Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium te Batavia. Verhandelingen No. 1— . Batavia, 1911— . gr. 8vo.

551.5 (44) (05)

(6003) Ministère de l'instruction publique. Annales du bureau central météorologique de France. I. Mémoires. II. Observations. III. Pluies. 1905— . Paris, 1908— . 4to.

551.5 (492) (05)

(6002) Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. Meteorologie. Jaarboek. 1904— . Utrecht, 1906— . 4to.

551.5 (922) (05)

11282 Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium te Batavia. Jaarverslag. 1910— . Batavia, 1911— . 8vo.

551.5 + **551.48** (05)

(5327) Jahres-Bericht des Zentralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden mit den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und der Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und an seinen grösseren Nebenflüssen 1905— . Karlsruhe, 1906— . 4to.

551.501

5161 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. No. 102. Mededeelingen en Verhandelingen. 1. Het Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. *A*. Organisatie en inrichting. *B*. Filiaal-inrichtingen. Utrecht, 1905, 1906. 8vo. 2 deeltjes.

551.51

7089 Recherches expérimentales sur la résistance de l'air exécutées à la Tour Eiffel, par **G. Eiffel.** Paris, 1907. 4to.

551.51

7227 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. No. 102. Mededeelingen en Verhandelingen. 5. **P. H. Gallé.** Cyclone in the Arabian Sea. October 18th—November 4th 1906. Utrecht, 1907. 8vo.

551.51-52

6203 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut No. 102. Mededeelingen en Verhandelingen. 2. Dr. **C. H. Wind.** Graphische Tabellen zur Bestimmung des Luftdruckgradienten. 3. Dr. **E. van Everdingen.** Oberflächentemperaturbeobachtungen in der Nordsee. September 1903—August 1904. 4. Dr. **J. P. van der Stok.** Ueber Oberflächentemperaturen des Meereswassers unweit der niederländischen Küste. Utrecht, 1906. 8vo.

551.52

10184 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. No. 102. Mededeelingen en Verhandelingen. 10. Dr. **E. van Everdingen.** Oberflächentemperaturbeobachtungen in der Nordsee. II. September 1904—August 1905. Utrecht, 1910. 8vo.

551.52

4042 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. Maandelijksch overzicht der weersgesteldheid in Nederland, deels volgens dagelijks te 8, 2 en 7 uur verrichte waarnemingen, deels volgens opteekeningen van autografen, en vergeleken met gemiddelden of uitersten van de waarden der meteorologische elementen, vroeger in dezelfde maand voorgekomen. 1904 (1ste jaargang) -- . Utrecht, 1904— . 4to.

551.52

8211 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. No 102. Mededeelingen en Verhandelingen. 6. Dr. **E. van Everdingen.** De uitkomsten der weersverwachtingen van het Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut in 1904 en 1905, en in den zomer van 1907. Utrecht, 1908. 8vo.

551.52

12180 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. No. 102. Mededeelingen en Verhandelingen. 14. Dr. **E. van Everdingen.** De methode van beoordeeling der weersverwachtingen van het Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut en de uitkomsten in den zomer van 1911. Utrecht, 1912. 8vo.

551.53

6143 Hoogte van verkenmerken volgens N.A.P. gevonden bij de nauwkeurigheidswaterpassingen en de waterpassingen van den Algemeenen Dienst van den Waterstaat. I provincie Groningen; II provincie Friesland; III provincie Drente; IV provincie Overijssel; V provincie Gelderland; VI provincie Noord-Brabant; VII provincie Limburg; VIII provincie Utrecht; IX provincie Noord-Holland; X provincie Zuid-Holland; XI provincie Zeeland. 's-Gravenhage, 1906. 1 bd. 4to.

551.53

10250 Lijsten der vastgestelde wijzigingen in de registers I—XI: «Hoogte van verkenmerken volgens N.A.P., gevonden bij de nauwkeurigheidswaterpassingen en de waterpassingen van den Algemeenen Dienst van den Waterstaat». 1909— . 's-Gravenhage, 1910— . 4to.

551.56 (261.2)

12133 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. No. 102. Mededeelingen en Verhandelingen. 13, 13*b*, 13*c*. Dr. **J. P. van der Stok.** Das Klima des südöstlichen Teiles der Nordsee, unweit der Niederländischen Küste. Utrecht, 1912. 3 deeltjes. 8vo.

551.57

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Dritter Teil. Erster Band. 1911.

551.577 (43.46)

(5226) Niederschlagsbeobachtungen der meteorologischen Stationen im Grossherzogtum Baden. Veröffentlicht von dem Zentralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogtum Baden. 1905— . Karlsruhe, 1905— . 4to.

551.577 (91)

(5145) Regenwaarnemingen in Nederlandsch-Indië. Bewerkt en uitgegeven door het Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium te Batavia. 1904— . Batavia, 1905— . 8vo.

551.577 (922)

8106 Over den regenval op Java. Uitkomsten der waarnemingen op ruim zevenhonderd stations op Java in het tijdperk 1879 tot 1905, door dr. **W. van Bemmelen.** Batavia, 1908. fol. Met krtn. [Hollandsche en Engelsche tekst]

551.577 : 628.2

6034 Dirección Fiscal del Alcantarillado. Breve exposición del trabajo realizado por la Sección Técnica presentada al Delegado Fiscal por el Ingeniero Jefe de la Sección Técnica **Gerardo van M. Broekman.** Noviembre 1905. Santiago de Chile, 1906. fol.

551.59

5036 Etudes pratiques de météorologie et observations comparées des stations de Beaulieu, Sèvres et Vacquey pour l'année 1903, par **G. Eiffel.** Paris, 1905. 4to. Atlas des planches. 4to.

551.59

12081 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. No. 102. Mededeelingen en Verhandelingen. 12. **P. H. Gallé.** Etude critique sur la méthode de prévision du temps de Guilbert. Utrecht, 1912. 8vo.

551.59

7027 Département de l'agriculture aux Indes-Néerlandaises. Observations météorologiques. Année 1907. Institut botanique de l'Etat de Buitenzorg. fol.

551.59

11086 Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. No. 102. Mededeelingen en Verhandelingen. 11. Dr. **E. van Everdingen.** Drachen-beobachtungen an Bord I. Ms. Pantzerschiff «de Ruyter», angestellt vom Marineleutnant **A. E. Rambaldo** während der Fahrt nach Ost-Indien und während des Aufenthalts in W.-Indien, Dez. 1908 – Juli 1909. Utrecht, 1911. 8vo

551.59

11290 Kaiserliche Marine Deutsche Seewarte. Jahresbericht über die Tätigkeit der Deutschen Seewarte. 1910— . Hamburg, 1911— . 8vo.

551.59 (05)

11033 Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Zeitschrift für Seefahrt- und Meereskunde. 39. Jahrgang (1911)— . Berlin. gr. 8vo.

551.59

5037 Konstant auftretende secundäre Maxima und Minima in dem jährlichen Verlauf der meteorologischen Erscheinungen, von Dr. **Van Rijckevorsel.** Erste und zweite Abteilung. Rotterdam, 1905. 2 dln. 4to.

551.59

(7158) Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. Onweders, optische verschijnselen, enz in Nederland. Naar vrijwillige waarnemingen Deel XXVI— . Amsterdam, 1907— . 8vo.

552 (015)

6099 Het experiment in de gesteentenkunde. Rede uitgesproken bij de aanvaarding van het hoogleeraarsambt aan de Technische Hoogeschool te Delft, den 14en September 1906, door **J. A. Grutterink** m. i. Delft, 1906. 8vo.

552 (043)

10022 Bijdrage tot de kennis der postcenomane hypoabyssische en effusieve gesteenten van het westelijk Müller-gebergte in Centraal-Borneo. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **J. I. J. M. Schmutzer** m. i. Amsterdam (1910). 4to.

552 (043)

10087 De bouw van het siluur van Gotland. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft van **E. C. N. van Hoepen** m. i. Delft (1910). 4to. Met fig. en krt.

552 (043)

10196 Oorsprong en samenstelling der Transvaalsche nephelien-syenieten. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **H. A. Brouwer** m. i. 's-Gravenhage (1910) 8vo.

553

13044 The North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers. Report of the Committee appointed to report upon the carboniferous limestone formation of the north of England, with special reference to its coal resources. By **Stanley Smith,** MSc, F. G. S. Edited by the Secretary, Lawrence Austin. Newcastle-upon-Tyne, 1912. 8vo.

56 Paleontologie. Fossielen.

56 (05)

1049 Sammlungen des geologischen Reichsmuseums in Leiden. Neue Folge. Herausgegeben von K. Martin. Band I— . Die Fossilien von Java auf Grund einer Sammlung von Dr. R. D M. Verbeek und von Anderen bearbeitet durch Dr. **K. Martin.** Herausgegeben mit Unterstützung des Niederländischen Ministeriums der Kolonien Leiden, 1891-1906— . fol.

---

57 Antropologie. Biologie.

57 (043)

6013 Het ontstaan en verdwijnen van waterstof en methaan onder den invloed van het organische leven. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft van **N. L. Söhngen.** Delft, 1906. 8vo

---

58 Botanie.

58

11146 Mededeeling van de rijksopsporing van delfstoffen. No. 3. Anleitung zur Bestimmung der Karbonpflanzen West-Europas mit besonderer Berücksichtigung der in den Niederlanden und den benachbarten Ländern gefundenen oder noch zu erwartenden Arten, von Dr. **W. J. Jongmans.** I Band. Thallophytae, Equisetales, Sphenophyllales. Uitgegeven op last van het Ministerie van Landbouw, Nijverheid en Handel. 's-Gravenhage, 1911. 8vo.

58 (043)

11177 Das Verhalten einiger Fungi imperfecti zu organischen Säuren. Dissertation zur Erlangung der Würde eines Doktor-Ingenieurs, vorgelegt von Dipl.-Ing. **O. Ripke.** Heidelberg, 1910. 8vo.

58 (043)

11093 Somatische kern- en celdeeling en microsporogenese bij het suikerriet Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **W. J. Franck.** Amsterdam, 1911. 8vo. Met pl

---

59 Zoölogie.

59

12060 Mitteilungen der staatlichen Bohrverwaltung in den Niederlanden. No. 4. Beiträge zur Kenntnis der marinen Mollusken im west-europäischen Pliocänbecken, von Dr. Ing. **P. Tesch.** (Uitgegeven op last van het Ministerie van Landbouw, Nijverheid en Handel.) Kommissionsverlag von Craz und Gerlach (Joh. Stettner). Freiberg in Sachsen, 1912. 4to.

---

6 Toegepaste wetenschappen. Technologie.

Algemeene indeeling.

60 Toegepaste wetenschap in het algemeen.
61 Geneeskunde.
62 Ingenieurswetenschap.
63 Landbouw. Landbouwkunde. Landbouwkundige wetenschap.
64 Huishoudkunde.
65 Handel. Vervoer. Gemeenschapsmiddelen.
66 Chemische industrie. Metallurgie.
67 Verschillende industrieën.
68 Verschillende ambachten en bedrijven.
69 Het bouwvak. Constructie.

---

60 Toegepaste wetenschap in het algemeen.

606.4 Algemeene tentoonstellingen.

608 Uitvindingen.

.3 Octrooien.

.6 Fabrieks- en handelsmerken.

6 (003)

11073 Departement van Koloniën. (Afdeeling F.) Algemeene bepalingen betreffende de aanschaffing van goederen ten behoeve van 's Rijks Overzeesche Bezittingen. (Vastgesteld bij resolutie van den Minister van Koloniën van 28 Augustus 1909, La. F. No 18.) 's-Gravenhage, 1909. kl. 8vo.

6 (012)

12164 Indeeling der techniek in uitvindingsklassen volgens het stelsel van het Duitsche «Patentamt», tweede uitgave 1910, vertaald door den Technischen Dienst bij den Octrooiraad. 's-Gravenhage, 1912. gr. 8vo.

6 (07)

7236 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1907, No. 2. Rapport aan H. M. de Koningin met bijgevoegde nota betreffende het vakonderwijs van de Staatscommissie voor den middenstand. ('s-Gravenhage.) 8vo.

6 (07)

11035 Handboek ten dienste van de opleiding van gasfitters. Uitgegeven door de Vereeniging van Gasfabrikanten in Nederland. Haarlem, 1908. 8vo.

6 (07)

7116 Adres (aan de Tweede Kamer der Staten-Generaal) inzake het middelbaar-technisch onderwijs (van de Sociaal-Technische Vereeniging van Democratische Ingenieurs en Architecten en den Algemeenen Nederlandschen Opzichters- en Teekenaarsbond). ('s-Gravenhage Utrecht, 1907.) 8vo.

6 (07)

8140 Middelbaar technisch onderwijs, door **G. Homan van der Heide.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 15 Augustus 1908, No. 33.) 8vo.

6 (07)

12102 Middelbare Technische School voor werktuigbouwkunde en electrotechniek, scheepsbouwkunde en suikerindustrie. Doel en inrichting. Eischen van toelating. Leergang. Goedgekeurd bij besluit van Z. E. den Minister van Binnenlandsche Zaken d.d. 15 Mei 1912, No. 3859 (Afdeeling H. M. O.). Dordrecht, 1912. 8vo.

6 (07)

5127 Société Belge des Ingénieurs et des Industriels. La réforme de l'enseignement technique supérieur. Rapport sur les discussions du Comité d'études, par **Georges De Leener.** Bruxelles, 1905. 8vo.

6 (07)

6211 Beknopte handleidingen bij het onderwijs aan de Technische Hoogeschool te Delft. (Uitgave van de Vereeniging tot het uitgeven van beknopte handleidingen bij het onderwijs aan de Technische Hoogeschool.) No. I— . Delft, 1906— . 8vo.

606.4 (493.2 Brussel)

10170 De wereldtentoonstelling te Brussel. Inzending van de Nederlandsche Fabriek van Werktuigen en Spoorwegmateriaal te Amsterdam, door **R. A. van Sandick** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 13 Augustus 1910, No. 33.) fol. Met afb.

606.4 (493.2 Brussel)

12112 Verslag van de centrale commissie tot inrichting van de afdeelingen van Nederland en zijne Koloniën en tot behartiging van de belangen der inzenders in die afdeelingen op de algemeene en internationale tentoonstelling in 1910 te Brussel gehouden. 's-Gravenhage, 1912. kl. 4to.

608.3 (05)

12010 The Illustrated Official Journal (Patents). 1912— . London. gr. 8vo.

608.6

13124 Openbaarmakingen betreffende fabrieks- en handelsmerken, ingevolge de bepalingen der merkwet. Jaargang 1913, afl. 1— . 1913— . fol.

---

61 Geneeskunde.

611 Ontleedkunde.

612 Physiologie.

613 Hygiëne.

.5 Woningbouw.

.6 Beroepshygiëne.

.66 Voorzorg.

614 **Openbare hygiëne.**

.3 Sanitaire contrôle en inspectie.

.38 Bouw- en woningtoezicht.

.7 Hygiëne van de lucht, van den bodem en van het water. Stedelijke hygiëne.

.77 Hygiëne van den bodem. Invloed van den bodem op de openbare gezondheid.

.777 Hygiëne van het water.

.778 Rivierwater, enz.

.78 Stedelijke hygiëne.

.8 Bescherming tegen ongelukken.

.88 Hulp bij ongelukken.

616 **Pathologie.**

611 (071.1)

7124 De beteekenis van het onderwijs in de microscopische anatomie voor den aanstaanden ingenieur. Rede uitgesproken bij de aanvaarding van het hoogleeraarsambt aan de Technische Hoogeschool te Delft, den 20sten September 1907, door dr. **G. van Iterson Jr.** t. Delft, 1907. 8vo.

612

12066 De temperatuursinvloed op physiologische processen der alcoholgist. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **Jeanne Egbertine van Amstel,** technoloog. Amsterdam, 1912. 8vo.

613 (015)

10230 De veelzijdigheid der hygiëne. Rede uitgesproken bij de aanvaarding van het hoogleeraarsambt in de technische hygiëne aan de Technische Hoogeschool te Delft, den 6den December 1910, door dr. **J. G. Sleeswijk.** Delft, 1910. 8vo.

613 (05)

9070 Tijdschrift voor sociale hygiëne. Orgaan van het Nederlandsch Congres voor Openbare Gezondheidsregeling. Elfde jaargang (1909) — . Zwolle. 8vo.

11225 Alphabetisch register op het Tijdschrift. Jaargangen 1 tot en met 10, 1899—1909, door J. C. H. Fischer. Zwolle, 1911. 8vo.

613 (071.1)

9048 Sociaal-Technische Vereeniging van Democratische Ingenieurs en Architecten. No. 5. Het onderwijs in de hygiëne aan de Technische Hoogeschool te Delft. Amsterdam, 1909. 8vo.

613.5

12152 Sprokkelingen op technisch-hygiënisch gebied, door **J. van der Breggen.** Bundel I. Bouwhygiëne. Woningbouw met Rijkssteun. Plattelandshygiëne. Doetinchem, 1912. kl. 8vo.

613.6

8038 Ueber das Verbot des Gebrauches von Bleifarben und die Versuche mit bleifreien Farben in den Niederlanden. Bericht der Niederländischen Section der Internationalen Vereinigung für gesetzlichen Arbeiterschutz, erstattet von **P. Bakker Schut.** (1908.) 8vo.

613.6

6133 Voorloopig rapport door de loodwitcommissie in October 1906 uitgebracht aan den Minister van Landbouw, Nijverheid en Handel. Uitgegeven door het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. ('s-Gravenhage, 1906.) 8vo.

613.6

7072 Het loodwitvraagstuk en een kritiek op het «Voorloopig Rapport» der loodwitcommissie, door **C. P. van Hoek.** Amsterdam, 1907. 8vo.

613.6

8124 Tweede voorloopig rapport door de loodwitcommissie in Februari 1908 uitgebracht aan den Minister van Landbouw, Nijverheid en Handel. Uitgegeven door het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. ('s-Gravenhage, 1908.) 8vo.

613.6

9164 Rapport der loodwitcommissie, benoemd bij besluit van den Minister van Binnenlandsche Zaken, dd. 12 September 1903, No. 7216, Afdeeling A. (Uitgegeven door het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel.) 's-Gravenhage (1909). fol. Met bijlage XV, No. I tot en met VIII.

613.6

11143 Waarom loodwit-verbod? door **P. Bakker Schut.** (Overdruk uit «De Bouwwereld» 1911.) Uitgave van de Sociaal-Technische Vereeniging van Democratische Ingenieurs en Architecten. Amsterdam, 1911. 8vo.

613.6

10190 Verslag over het voorkomen van den mijnworm boven den grond in Limburg. In opdracht van de Ministers van Binnenlandsche Zaken en van Landbouw, Nijverheid en Handel samengesteld door den Centralen Gezondheidsraad en den Directeur-Generaal van den Arbeid. (1910.) 8vo.

613.6

10019 Steenhouwersarbeid en steenhouwersziekte. Rapport van een Commissie bestaande uit afgevaardigden van de Vereeniging van Delftsche Ingenieurs, de Maatschappij tot Bevordering der Bouwkunst, het Genootschap «Architectura et Amicitia», de Vakafdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs en de Sociaal-Technische Vereeniging van Democratische Ingenieurs en Architecten. Rotterdam, 1910. 8vo.

613.6

10158 Rapport der commissie benoemd in zake hygiënische toestanden aan boord van zeevisschersvaartuigen, uitgebracht aan het vijftiende congres voor volksgezondheid (op 23 en 24 September 1910 te Leiden). Zwolle, 1910. 8vo.

613.66

6086 Société Belge des Ingénieurs en des Industriels. La question de la prévention des accidents du travail et de l'hygiène industrielle. Comité d'études (1904-1905, 1905-1906). Bruxelles, 1906. 8vo.

613.66

12099 Directie van den Arbeid. Album, bevattende een verzameling van toestellen, ter beschutting tegen gevaar voor gezondheid en leven in fabrieken en werkplaatsen. 's-Gravenhage, 1912. 8vo.

614 (063)

7134 Het XIIde congres voor openbare gezondheidsregeling te 's-Hertogenbosch, door **V. I. P. de Blocq van Kuffeler** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 31 Augustus 1907, No. 35.) 8vo.

614 (063)

10126 Het XIVde congres voor openbare gezondheidsregeling (gezondheidscongres), door **V. I. P. de Blocq van Kuffeler** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 15 Januari 1910, No. 3.) 8vo.

614.38

9064 Bouw- en woningtoezicht te Amsterdam. Mededeelingen omtrent onbewoonbaarverklaringen. (Vervolg van de Mededeelingen opgenomen in «Het Gemeenteblad», Afd. 1, 1908, Bijlage B). Met bijlage. 1909. 8vo.

614.38

9064 Gemeentelijk bouw- en woningtoezicht. Beredeneerd verslag van hetgeen met betrekking tot verbetering der volkshuisvesting in de gemeente Amsterdam is verricht in het jaar 1911. Mededeelingen betreffende onbewoonbaarverklaringen. (Vervolg van de Mededeelingen opgenomen in «Het Gemeenteblad» 1911, Afd. 1, Bijlage D.)

614.7 (05)

11116 Water, Bodem, Lucht. Orgaan van de Nederlandsche Vereeniging tegen Water-, Bodem- en Luchtverontreiniging. Eerste jaargang (1910-1911)— . Apeldoorn. 8vo.

614.778

8209 De vervuiling van het water der beek in Twickel. Rapport uitgebracht aan de Arrondissements-Rechtbank te Almelo, door dr. **J. W. Jenny Weijerman,** dr. **J. D. van der Plaats** en **W. G. C. Gelinck.** Utrecht-Assen, 1908. 8vo. Met bijlagen.

614.778

9207 De Twickelzaak, door **W. G. C. Gelinck** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 18 September 1909, No. 38.) fol. Met afb.

614.778

10130 De Twickelzaak, door **W. G. C. Gelinck** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 30 Juli 1910, No. 31.) 8vo.

614.778

12076 De Twickelzaak, door **W. G. C. Gelinck** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 9 Maart 1912, No. 10.) 8vo.

614.78

1029 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 8. Heft. Die Assanierung von Paris. Bearbeitet von Dr. med. **Th. Weyl.** Mit 51 Textfiguren und 3 Plänen. Leipzig, 1900. 8vo.

614.78

2009 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 9. Heft. Die Assanierung von Wien. Bearbeitet von **Paul Kortz, H. Schneider, H. Goldemund,** Dr. med. **Alois Grünberg** und Dr. **Alfred Freund.** Herausgegeben von Dr. Th. Weyl. Mit 76 Textfiguren und 14 Tafeln. Leipzig, 1902. 8vo.

614.78

3016 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 10. Heft. Die Assanierung von Zürich. Bearbeitet von **Bühler,** Dr. **Alf. Bertschinger, J. Fluck, H. Peter, G. F. Rothpletz, H. Schatzmann, V. Wenner, E. Wüst.** Mit einem Vorwort und herausgegeben von Dr. Th. Weyl. Mit 41 Textfiguren und 10 Tafeln. Leipzig, 1903. 8vo.

614.78

6205 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe 11. Heft. Die Assanierung von Cöln. Bearbeitet von **Adam,** Dr. med. **Czaplewski, Encke,** Dr. **Hesse, Ibach, Kühnau, Prenger, Steuernagel** und Dr. **Th. Weyl.** Mit einem Vorworte des Herausgebers. Herausgegeben von Dr. Th. Weyl. Mit 67 Abbildungen im Text und 37 Tafeln. Leipzig, 1906. 8vo.

614.78

7234 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 14. Heft. Die Assanierung von Köbenhavn. Bearbeitet von **A. Berg, A. Bjerre, St. Friis, H. V. S. Gredsted, P. Heiberg,** Dr. **P. Hertz, E. M. Hoff,** Prof. **F. Levison, Holger Neergaard, K. M. Nielsen,** Prof. Dr. **H. A. Nielsen, Vilh. Nohr, F. Öllgaard,** Dr. med. **N. P. Schierbeck,** Dr. **F. Tobiesen** und **A. Ulrik.** Herausgegeben von Dr. Th. Weyl. Mit 108 Abbildungen im Text und 21 Tafeln. Leipzig, 1907. 8vo.

614.78

8013 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 17. Heft. Die Assanierung von Düsseldorf. Bearbeitet von **G. Brix, W.** Freihr. **v. Engelhardt, C. Geusen, E. Mangold, M. Schenk,** Dr. **F. Schrakamp, G. Tremus.** Herausgegeben von Dr. Th. Weyl. Mit 96 Abbildungen im Text und 8 Tafeln. Leipzig, 1908. 8vo.

614.78

5162 Assainissement des villes. Distributions d'eau Par **A. Debauve** et **Ed. Imbeaux.** Troisième édition, complètement remaniée et considérablement augmentée. Tome I—III. Paris, 1905, 1906. 8vo. Avec planches. 4to.

614.78

Zie: 1039 Der städtische Tiefbau. Band III. 1897.

(4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Dritter Teil. Vierter Band. 1910.

614.78 (05)

9066 Gesundheit. Zeitschrift für Städte-Hygiene und Gesundheitstechnik Jahrgang 1909— . Leipzig, 1909— . 4to.

614.78 (05)

(5207) Gesundheits-Ingenieur. Zeitschrift für die gesamte Städtehygiene. 28. Jahrgang (1905)— . Mit Tafeln und Textfiguren. München und Berlin, 1905— . 4o.

614.88

8231 Eerste hulp bij ongelukken in het electrisch bedrijf. Vastgesteld in de vergadering van de Vakafdeeling voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 16 Mei 1908. Bijlage R 4 van het Blijvend Gedeelte van het Jaarboekje van het Kon. Instituut van Ingenieurs. kl. 8vo.

616

12079 Rapport over het wetenschappelijk onderzoek naar het voorkomen der malaria in de bovenlanden der kolonie Suriname en de bestudeering van die ziekte, door **P. C. Flu.** 's-Gravenhage, 1912. 8vo. Met afb. en krtn.

62 Ingenieurswetenschap.

Burgerlijke en militaire genie. Technologie. Mechanische industrie.

Algemeene indeeling.

620 Algemeene ingenieurswetenschap.
621 Algemeene mechanica. Mechanische industrie.
622 Mijnindustrie. Mijnen en steengroeven.
623 Militaire genie en zeemacht. Oorlogsmaterieel.
624 Bruggen en gewelven.
625 Techniek van de verkeerswegen. Spoorwegen en wegen.
626 Kanalen en gekanaliseerde rivieren.
627 Natuurlijke waterloopen. Havens en reeden. Hydraulische werken en kustwerken.
628 Sanitaire technologie. Sanitaire bouwkunst. Waterwinning. Watervoorziening.
629 Andere takken van ingenieurswetenschap.

62

6030 Algemeene voorwaarden voor de uitvoering van werken voor den Dienst der Genie, vastgesteld bij beschikking van den Minister van Oorlog van 6 Juni 1906, V. Afd., No. 413. 's-Gravenhage, 1906. kl. 8vo.

62

11056 Algemeene voorwaarden voor de uitvoering bij aanneming der werken onder beheer van het Departement der Burgerlijke Openbare Werken in Nederlandsch-Indië, goedgekeurd bij Gouvernementsbesluit van 2 Januari 1892 No. 11, gewijzigd en aangevuld bij de Gouvernementsbesluiten van 23 Augustus 1894 No. 5, 8 September 1895 No. 2, 2 Mei 1901 No. 9, 27 Augustus 1904 No. 6, 23 Januari 1909 No. 23 en 16 November 1909 No. 21. 's-Gravenhage, 1911. kl. 8vo.

62

9078 Engineering wonders of the world. Edited by **Archibald Williams.** Vol I—III. London. kl. 4to.

62

1022 The Roorkee treatise on civil engineering in India. Compiled by **J. G. Medley.** Vol. I. Third edition enlarged and improved. Edited by **A. M. Lang.** Vol. II. Second edition. Roorkee, 1871, 1873. 8vo. Met pl.

62

11084 Association Internationale Permanente des Congrès de Navigation. *Le génie civil à l'exposition universelle de Bruxelles 1910.* Travaux publics en Allemagne. Travaux publics en Belgique. La navigation en France. Travaux publics en Italie. Travaux hydrauliques dans les Pays-Bas. 5 deeltjes. 8vo. [In omslag.]

62

10089 Waterstaat en openbare werken, door **R. A. van Sandick.** (Overdruk uit «Nederland in den aanvang der twintigste eeuw».) 8vo.

62 (024)

5129 Des Ingenieurs Taschenbuch. Herausgegeben vom Akademischen Verein «Hütte». Neunzehnte, neu bearbeitete Auflage. Mit über 1600 in den Satz eingedruckten Abbildungen Abteilung I. Mathematik. Mechanik starrer Körper. Mechanik tropfbar flüssiger Körper. Wärme. Festigkeitslehre. Stoffkunde. Maschinenteile. Kraftmaschinen. Arbeitsmaschinen. Abteilung II. Vermessungskunde. Hochbau. Lüftung und Heizung. Wasserversorgung. Städteentwässerung. Strassenbau. Statik der Baukonstruktionen. Brückenbau. Schiffbau und Schiffsmaschinenbau. Eisenbahnwesen. Eisenhüttenkunde. Elektrotechnik. Gasfabrikation. Berlin, 1905. 2 deeltjes. 8vo.

62 (024)

9212 «Hütte». Des Ingenieurs Taschenbuch. Herausgegeben vom Akademischen Verein Hütte. Zwanzigste Auflage. Abteilung I. Mathematik. Mechanik starrer Körper. Mechanik tropfbar flüssiger Körper. Wärme. Festigkeitslehre. Stoffkunde. Eisenhüttenkunde. Maschinenteile. Abteilung II. Kraftmaschinen. Arbeitsmaschinen. Schiffbau und Schiffsmaschinenbau. Eisenbahnbetriebsmittel. Elektrotechnik. Abteilung III. Vermessungskunde. Hochbau. Lüftung und Heizung. Strassenbau. Wasserversorgung. Städteentwässerung. Statik der Baukonstruktionen. Eisenbetonbau. Brückenbau. Eisenbahnbau. Drahtseilbahnen, Zahnradbahnen. Wasserbau. Gasfabrikation. Fabrikanlagen. Berlin, 1908-1909. 3 deeltjes. 8vo.

62 (024)

1044 Deutches Normalprofil-Buch für Walzeisen zu Bau- und Schiffbau-Zwecken. Im Auftrage und im Namen der von dem Verbande Deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine, Vereine Deutscher Ingenieure und Vereine Deutscher Eisenhüttenleute niedergesetzten Kommission zur Aufstellung von Normalprofilen für Walzeisen herausgegeben von Dr. **Friedrich Heinzerling** und **Otto Intze.** Fünfte vermehrte und verbesserte Auflage. Erster Teil. Text. Zweiter Teil. Tafeln. Aachen, 1897. 1 bd. fol.

62 (024)

8104 Deutsches Normalprofil-Buch für Walzeisen zu Bau- und Schiffbau-Zwecken. Die Normalprofileisen liefern beinahe alle deutschen Walzwerke. Erster Band. Normalprofile für Walzeisen zu Bauzwecken. Siebente verbesserte Auflage. Bearbeiter Professor **A. Hertwig.** Aachen, 1908. fol

62 (024)

8213 Auszug aus dem deutschen Normalprofil-Buch für Walzeisen zu Bau- und Schiffbau-Zwecken. (Taschen-Ausgabe.) Die Normalprofileisen liefern beinahe alle deutschen Walzwerke. Siebente verbesserte Auflage Aachen, 1908. kl. 8vo.

62 (024)

(6192) Handbuch der Ingenieurwissenschaften in fünf Bänden.

Zweiter Band: *Der Brückenbau.* Dritte Abteilung: *Die Konstruktion der eisernen Balkenbrücken. Die Brückenbahn.* Bearbeitet von **K. Bernhard** und **Th. Landsberg.** Herausgegeben von Th. Landsberg. Dritte, vermehrte Auflage. Mit 276 Textfiguren, Sachregister und 16 lithographierten Tafeln. Vierte Abteilung: *Bewegliche Brücken.* Bearbeitet von **W. Dietz.** Herausgegeben von Th. Landsberg. Dritte, vermehrte Auflage. Mit 262 Textfiguren, Sachregister und 3 lithographierten Tafeln. Fünfte Abteilung: *Eiserne Bogenbrücken und Hängebrücken.* Bearbeitet von **J. Melan** und **Th. Landsberg.** Herausgegeben von Th. Landsberg. Dritte, vermehrte Auflage. Mit 270 Textfiguren, Sachregister und 14 lithographierten Tafeln. Leipzig, 1906, 1907. 3 dln. gr. 8vo.

62 (024)

(4040) Handbuch der Ingenieurwissenschaften in fünf Teilen.

Erster Teil: *Vorarbeiten, Erd-, Grund-, Strassen- und Tunnelbau.* Zweiter Band: *Erd- und Felsarbeiten. Erdrut-*

schungen. Stütz- und Futtermauern. Bearbeitet von **E. Häseler, H. Wegele** und **L. von Willmann.** Herausgegeben von L. von Willmann. Vierte, vermehrte Auflage. Mit 298 Textabbildungen, vollständigem Sachverzeichnis und 12 lithographierten Tafeln. Dritter Band: *Der Grundbau.* Bearbeitet von **L. von Willmann** und **C. Zschokke.** Herausgegeben von L. von Willmann. Vierte, vermehrte Auflage. Mit 304 Textabbildungen, vollständigem Sachverzeichnis und 14 lithographierten Tafeln. Vierter Band: *Strassenbau einschl. der Strassenbahnen.* Bearbeitet von Dr. Ing. **Max Dietrich** und **F. von Laissle** (†), herausgegeben von L. von Willmann. Vierte, vermehrte Auflage. Mit 426 Textabbildungen, vollständigem Sachverzeichnis und 17 lithographierten Tafeln sowie einer kurzen Lebensbeschreibung und dem Bilde von F. von Laissle.

Zweiter Teil: *Der Brückenbau.* Erster Band: *Die Brücken im allgemeinen. Steinerne Brücken. Ausführung und Unterhaltung der steinere Brücken.* Bearbeitet von **M. Förster, Th. Landsberg** und **G. Mehrtens.** Herausgegeben von Th. Landsberg. Vierte, vermehrte Auflage. Mit 192 Textabbildungen, vollständigem Sachregister und 23 lithographierten Tafeln. Dritter Band: *Die eisernen Brücken im allgemeinen. Theorie der eisernen Balkenbrücken.* Bearbeitet von **J. E. Brik, Th. Landsberg** und **Fr. Steiner** (†). Herausgegeben von Dr. Ing. Th. Landsberg. Vierte, vermehrte Auflage. Mit 190 Textabbildungen, vollständigem Sachregister und 6 lithographierten Tafeln.

Dritter Teil: *Der Wasserbau.* Begründet von Ludwig Franzius (†) und Eduard Sonne. Herausgegeben von J. F. Bubendey, G. Franzius, A. Frühling (†), Th. Köhn, Fr. Kreuter, Th. Rehbock und Ed. Sonne. Erster Band: *Die Gewässerkunde.* Bearbeitet von **J. F. Bubendey, P. Gerhardt** und **R. Jasmund.** Vierte, vermehrte Auflage. Mit 348 Textabbildungen, vollständigem Sachregister und 10 lithographierten Tafeln, sowie der Lebensbeschreibung und dem Bildnis des Begründers Ludwig Franzius. Zweiter Band: *Stauwerke.* Bearbeitet von **P. Gerhardt, K. E. Hilgard, E. Mattern** und **Th. Rehbock.** Erste Abteilung: *Wehre und Fischwege.* Bearbeitet von **Th. Rehbock, K. E. Hilgard** und **P. Gerhardt,** herausgegeben von Th. Rehbock. Vierte, vermehrte Auflage.

Mit 502 Textabbildungen, vollständigem Sachregister und 14 lithographierten Tafeln. Zweite Abteilung. *Die Talsperren.* Bearbeitet von **E. Mattern**, herausgegeben von Th. Rehbock. Vierte, vermehrte Auflage. Mit 351 Textabbildungen, vollständigem Sachregister und 2 lithographierten Tafeln. Vierter Band: *Die Entwässerung der Städte.* Bearbeitet und herausgegeben von **August Frühling** (†). Vierte, vermehrte Auflage. Mit 841 Textabbildungen, einem Sachregister und 7 lithographierten Tafeln. Fünfter Band: *Binnenschiffahrt. Schiffahrtskanäle. Flusskanalisierung.* Bearbeitet von **Ed. Sonne** und **W. Becker.** Herausgegeben von Ed. Sonne. Vierte, vermehrte Auflage. Mit 145 Textabbildungen, vollständigem Sachregister und 10 lithographierten Tafeln. Sechster Band: *Der Flussbau.* Bearbeitet und herausgegeben von **Franz Kreuter.** Vierte, vermehrte Auflage. Mit 311 Textabbildungen, 31 Lichtbildblättern, 7 Tafeln und Leitwörter-Verzeichnis. Siebenter Band: *Landwirtschaftliche Bodenverbesserungen. Fischteiche. Flussdeiche. Seedeiche. Deichschleusen.* Bearbeitet von **J. Spöttle**, **P. Gerhardt**, **J. Wey** (†), **H. Garbe** (†). Herausgegeben von Franz Kreuter. Vierte, vermehrte und teilweise neu bearbeiteite Auflage. Mit vielen Textabbildungen, mehreren Tafeln im Texte, 7 lithogr. Tafeln am Schluss und Leitwörter-Verzeichnis. Achter Band: *Die Schiffsschleusen.* Bearbeitet von **L. Brennecke.** Herausgegeben von J. F. Bubendey. Vierte, vermehrte Auflage. Mit 402 Textabbildungen, vollständigem Sachregister und 11 lithographierten Tafeln. Elfter Band: *Der Hafenbau.* Bearbeitet von **Fr. Franzius, O. Franzius, P. Hedde, H. Mönch, R. Rudloff, C. Thalenhorst** und **G. de Thierry**, herausgegeben von G. Franzius. Vierte, vermehrte Auflage. Mit 379 Textabbildungen, vollständigem Sachregister und 15 lithographierten Tafeln. Dreizehnter Band: *Ausbau von Wasserkräften.* Bearbeitet und herausgegeben von **Th. Koehn.** Mit 467 Textfiguren, Sachregister und 84 zum Teil lithographierten Tafeln.

Vierter Teil: *Die Baumaschinen.* Begründet von Geh. Baurat, Prof. F. Lincke und Oberbaudirektor L. Franzius. Herausgegeben von H. Weihe. Erster Band: *Einleitung, Baggermaschinen, Rammen- und zugehörige Hülfsmaschinen, Wasserhebemaschinen.* Bearbeitet von **H. Weihe** und **O. Berndt.** Herausgegeben von H. Weihe. Dritte,

vermehrte Auflage. Mit 717 Textabbildungen, vollständigem Sachregister und 14 lithographierten Tafeln. Vierter Band: *Vorkommen. Beschaffenheit und Gewinnung von Bausteinen. Werkzeuge und Maschinen zur Bearbeitung von Bausteinen. Maschinen für Mörtel- und Betonbereitung.* Bearbeitet von **A. Steuer** und **L. von Roessler.** Herausgegeben von F. Lincke. Zweite, neu bearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 264 Textfiguren und vollständigem Sachregister.

Fünfter Teil: *Der Eisenbahnbau.* Ausgenommen Vorarbeiten, Unterbau und Tunnelbau. Erster Band: *Einleitung und Allgemeines. Bahn und Fahrzeug im allgemeinen.* Bearbeitet von **Alfred Birk.** Herausgegeben von F. Loewe und Dr. H. Zimmermann. Zweite, vermehrte Auflage Mit 125 Abbildungen im Text sowie ausführlichem Namen- und Sachverzeichnis. Zweiter Band: *Berechnung, Konstruktion, Ausführung und Unterhaltung des Oberbaues.* Bearbeitet von **Hermann Zimmermann, Alfred Blum, Hermann Rosche.** Herausgegeben von F. Loewe und Dr. H. Zimmermann. Zweite, vermehrte Auflage. Mit drei Tafeln, 296 Abbildungen im Text und ausführlichem Namen- und Sachverzeichnis. Vierter Band: *Anordnung der Bahnhöfe.* Erste Abteilung: *Einleitung, Zwischen- und Endstationen in Durchgangsform, Verschiebebahnhöfe, Güter- und Hafenbahnhöfe.* Bearbeitet von **A. Goering** (†) und **M. Oder.** Herausgegeben von F. Loewe und Dr. H. Zimmermann. Mit 420 Abbildungen im Text, 9 Texttafeln und 5 lithographierten Tafeln, sowie ausführlichem Namen- und Sachverzeichnis. Sechster Band: *Betriebseinrichtungen.* Erste bis dritte Abteilung: *Mittel zur Sicherung des Betriebes,* bearbeitet von **S. Scheibner.** Herausgegeben von F. Loewe und Dr. Ing. H. Zimmermann. Mit 1282 Textfiguren, Sachregister und 9 zum Teil lithografierten Tafeln. Siebenter Band: *Schmalspurbahnen.* Bearbeitet von Dipl.-Ing. **Alfred Birk.** Zweite, vermehrte Auflage. Mit einer Tafel, 204 Abbildungen im Text und vollständigem Sachregister. Achter Band: *Lokomotiv-Steilbahnen und Seilbahnen.* Bearbeitet von **Roman Abt** und **Siegfried Abt.** Herausgegeben von F. Loewe und Dr. H. Zimmermann. Zweite, vermehrte Auflage. Mit 410 Abbildungen im Text, 2 Tabellen und vollständigem Sachverzeichnis.

Berlin-Leipzig, 1904—1913. 24 bdn gr. 8vo.

62 (024)

13013 Handbuch der Materialienkunde für den Maschinenbau, von **A. Martens.** Erster Teil: *Materialprüfungswesen, Probirmaschinen und Messinstrumente.* Mit 514 in den Text gedruckten Abbildungen und 20 Tafeln. Zweiter Teil: *Die technisch wichtigen Eigenschaften der Metalle und Legierungen,* von **E. Heyn.** Hälfte A: *Die wissenschaftlichen Grundlagen für das Studium der Metalle und Legierungen. Metallographie.* Mit 489 Abbildungen im Text und 19 Tafeln. Berlin, 1898, 1912. 4to.

62 (024)

11254 Handleiding bij het ontwerpen, de uitvoering en het onderhoud van waterstaatswerken in Nederlandsch-Indië, inhoudende: korte beschrijvingen, mededeelingen, wenken, technische voorschriften, berekeningen, enz., ten dienste van jonge ingenieurs, architecten en opzichters. Naar verschillende bronnen en aanteekeningen bewerkt door **E. J. Bergmans.** Deel I: Het ontwerpen. Eerste afdeeling: Werkzaamheden, welke het maken van de ontwerpen voorafgaan. Tweede afdeeling: De verschillende methoden van berekening en hare toepassingen. Derde afdeeling: De gang van het ontwerpen, het vervaardigen en opwerken van de teekeningen, het projecteeren van de aan- en afvoerleidingen. Vierde afdeeling A: Fundeeringen, fundamenten en opgaande metselwerken. Vierde afdeeling B: Bouwmaterialen. Amsterdam (1911, 1913). 5 deeltjes. 8vo.

62 (024)

11247 Bernoulli's vademecum. Een practisch handboek voor berekeningen, dagelijks voorkomende in de bouw- en werktuigkunde, met bijzondere toepassing op gewicht en sterkte van bouwstoffen, balken, kolommen, kappen, ijzeren bruggen, graphische berekening van vakwerken, werktuigonderdeelen, klinkverbindingen, stoomketels, stoomwerktuigen en locomotieven, hefwerktuigen, electrotechniek, verbrandingsmotoren, waterwerktuigen en toestellen tot het opbrengen van water, pompen en stoomgemalen, spoorwegen, stoomschepen, verwarming en ventilatie, verlichting, enz. enz. enz. Oorspronkelijk naar het hoogduitsch vrij bewerkt door **J. G. van Gendt Jr.** Zesde druk. Opnieuw herzien en omgewerkt door **I. Franco.** Met 483 afbeeldingen, 218 tafels en 326 voorbeelden. Amsterdam, 1911. 8vo.

62 (03)

Encyclopédie des travaux publics. Fondée par M. C. Lechalas.

5176 Recueil de types de ponts pour routes, par **Maurice Koechlin.** Paris, 1905. 8vo. Avec atlas. 4to.

7218 Recueil de types de ponts pour routes en ciment armé, calculés conformément à la circulaire ministérielle du 20 octobre 1906, par **N. de Tédesco.** Avec la collaboration de **Victor Forestier.** Paris, 1907. 8vo. Avec atlas. 4to.

8058 Cours de ponts métalliques, professé à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, par **Jean Résal.** Tome I. Etude générale des poutres. — Travée indépendante et travées solidaires. — Confection des ponts métalliques. — Montage des ponts. — Annexes. Paris, 1908. 8vo.

8072 Hydraulique fluviale. La forme du lit des rivières à fond mobile, par **L. Fargue.** Paris, 1908. 8vo. [2 ex.]

12024 Chemins de fer funiculaires. Transport aériens. Par **A. Lévy-Lambert.** Deuxième édition, revue et augmentée. Paris (1912). 8vo.

62 (05)

(4030) Cassier's Magazine. Engineering illustrated. Vol. XXVII (November, 1904—April, 1905)— . London. 8vo.

62 (05)

(5211) Engineering. An illustrated weekly journal. 1905— . London, 1905— . fol.

62 (05)

(5189) Page's Weekly. An illustrated technical journal, dealing with the engineering, electrical, mining, iron and steel and shipbuilding industries. Vol. VI (1905)— . London. 8vo.

62 (05)

(5210) The Engineer. 1905— . London, 1905— . fol.

62 (05)

9040 Annalen für Gewerbe und Bauwesen. Herausgegeben von **F. C. Glaser.** Band 64, Heft I— . Berlin, 1909— . fol.

62 (05)

(5233) Deutsche Bauzeitung. Organ des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. 39. Jahrgang (1905)— . Berlin, 1905— . 4to.

62 (05)

(5237) Dinglers Polytechnisches Journal. Band 320 (1905)— . Berlin, 1905— . 4to.

62 (05)

(5234) Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses. 1905— . Berlin, 1905— . 4to.

62 (05)

(5190) Zeitschrift für Bauwesen. Herausgegeben im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Jahrgang LV (1905)— . Mit Tafeln in Folio und in den Text eingedruckten Abbildungen. Berlin, 1905— . fol.

62 (05)

11029 Zeitschrift für Transportwesen und Strassenbau. Spezial-Organ für Strassenbau in Stadt und Land, Reinigung und Unterhaltung öffentlicher Verkehrswege, sowie für das Gesamt-Gebiet städtischer Technik und Hygiene in Verbindung mit dem Strassenbahn- und Kleinbahnwesen. XXVIII. Jahrgang (1911)— . Berlin, 1911— . 4to.

62 (05)

(5241) Zentralblatt der Bauverwaltung. Herausgegeben im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. XXV. Jahrgang (1905)— . Berlin. 4to.

12178 Inhalts-Verzeichnis der Jahrgänge 1901 bis einschl. 1910 (XXI bis XXX) von Zentralblatt der Bauverwaltung. Berlin, 1912. fol.

62 (05)

(5235) Allgemeine Bauzeitung. 1905 – . Wien, 1905 – . fol.

62 (05)

(5246) Oesterreichische Wochenschrift für den öffentlichen Baudienst. Jahrgang XI (1905)— . Wien, 1905— . fol.

62 (05)

(5228) Annales des ponts et chaussées. 1re partie (partie technique). Mémoires et documents relatifs à l'art des constructions et au service de l'ingénieur. 75e année, 8e série, tome XVII (1905)— . Paris. 8vo.

62 (05)

(5212) Le Génie Civil. Revue genérale hebdomadaire des industries françaises et étrangères. Industrie, travaux publics, agriculture, architecture, hygiène, économie, politique, sciences, arts. Tome XLVIII (premier semestre 1905-1906)— . Paris. fol.

62 (05)

(5238) Nouvelles annales de la construction. Publication rapide et économique des documents les plus récents et les plus intéressants relatifs à la construction française et étrangère. Recueil mensuel. 1905— . Paris. fol.

62 (05)

(5244) Giornale del genio civile. 1905— . Roma, 1905. 8vo.

62 (05)

(11279) Teknisk Tidskrift. Utgifven af Svenska Teknologföreningen. Mit understöd af staten och letterstedska föreningen. 1910— . Stockholm, 1910— . 4to.

62 (05)

3017 Het vakblad voor den werktuigkundige en den electrotechnicus. Eerste jaargang (1903-1904)— . Deventer. 4to.

62 (05)

(5202) Ministère des finances et des travaux publics. Annales des travaux publics de Belgique. Soizante-deuxième année. Deuxième série. Tome X (1905)— . Bruxelles, 1905— . 8vo.

62 (05)

8035 Revue polytechnique. Schweizerische Bauzeitung. Wochenschrift für Bau-, Verkehrs- und Maschinentechnik. Organ des Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins und der Gesellschaft ehemaliger Studierender des eidg. Polytechnikums in Zürich. Jahrgang 1908— . Zürich, 1908— 4to.

62 (05)

10013 Engineering News. A journal of civil, mechanical, mining and electrical engineering. Vol. 63 (1910)— . New York. fol.

62 (05)

(5195) The Engineering and Mining Journal. 1905— . New York. 4to.

62 (05)

(5163) The Engineering Magazine. An industrial review. Vol. XXVIII (October, 1904, to March, 1905)— . New York, 1905— . 8vo.

62 (05)

6004 The Engineering Record, building record and sanitary engineer. Vol. 54 (Juli—December 1906)— . New York. fol.

62 (05)

9010 Professional memoirs of the Corps of Engineers, United States Army and Engineer Department at large. Vol. I (1909, numbers 2-4)— . Washington. 8vo.

62 (492) (058)

(5334) Verslag aan de Koningin over de Openbare Werken. 1905— . 's-Gravenhage, 1906— . 4to.

62 (492-5) (058)

(6210) Verslag over de Burgerlijke Openbare Werken in Nederlandsch-Indië. 1905— . 's-Gravenhage, 1906— . 4to.

---

620 Algemeene ingenieurswetenschap.

Hoofdindeeling.

620.1 Beproeving van materialen.
620.2 Algemeen gebruik van de materialen.
620.3 Algemeene voorwaarden (bepalingen) voor fabrieksinstallaties.
620.4 Centrale installaties (installaties van entrepôts, centraal-stations, enz.).
620.5 Inrichting van fabrieken en werkplaatsen met het oog op het personeel.

620.1 Beproeving van materialen.

Beproeving van materialen voor mechanische constructies. Unificatie van beproevingsmethoden.

.11 Weerstand van materialen.

Theorie, zie 539.4

.12 Proefnemingen op materialen.

Zie ook 669.9

.13 Proefnemingen op of met materialen van mineralen oorsprong.

.131.2 Proefnemingen met cement.
.131.4 Proefnemingen met puzzolaan.
.131.7 Proefnemingen met beton en betonijzer.
.132 Proefnemingen op natuursteen.

620.1

8212 Handbuch des Materialprüfungswesens für Maschinen und Bauingenieure. Von Dipl.-Ing. **Otto Wawrziniok.** Mit 501 Textfiguren. Berlin, 1908. 8vo.

620.11

11201 Weerstand van hout loodrecht op de vezelrichting, door **M. E. H. Tjaden** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 20 Mei 1911, No. 20.) fol. Met afb.

620.11

10186 Eenige gegevens over den weerstand van het Demerara Greenhearthout, de mogelijkheid aantoonende van een meer algemeen gebruik van deze houtsoort voor den bouw van sluisdeuren. Middelburg, 1910. 8vo. Met fig. [2 ex.]

620.12

11136 University of Illinois. Bulletin no. 45. The strength of oxyacetylene welds in steel, by **Herbert L. Whittemore.** Urbana, 1910. 8vo.

620.12

11154 University of Illinois. Bulletin no. 47. Magnetic properties of Heusler alloys, by **Edward B. Stephenson.** Urbana, 1910. 8vo.

620.12

11248 University of Illinois. Bulletin no. 49. Tests of nickelsteel riveted joints, by **Arthur N. Talbot** and **Herbert F. Moore.** Urbana, 1911. 8vo.

620.12

12054 University of Illinois. Bulletin no. 52. An investigation of the strength of rolled zinc, by **Herbert F. Moore.** Urbana, 1911. 8vo.

620.13

9016 University of Illinois. Bulletin no. 27. Tests of brick columns and terra cotta block columns, by **Arthur N. Talbot** and **Duff A. Abrams.** Urbana, 1908. 8vo.

620.131.2

9079 Versuche auf Adhäsionsfestigkeit zwischen älteren Trass-Mörteln verschiedenen Alters mit frischen Mörteln. Ausgeführt im Auftrage des Herrn Geheimen Baurat Mönch, vortragender Rat im Reichsmarineamt, durch **Anton Hambloch.** Mit einem Anhang: Literaturnachweis der von dem Autor bisher verfassten Schriften u. s. w. Leipzig, 1909. 8vo.

620.131.2

11046 Invloed van de korrelfijnte op de vastheid van cement, door **M. E. H. Tjaden** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 10 December 1910, No. 50.) 8vo. Met afb.

620.131.2

11266 Normen voor gelijkvormige levering en onderzoek van Portland cement van December 1909. Van staatswege sedert 16 Maart 1910 in Duitschland ingevoerd. 8vo.

620.131.2

12037 Studie betreffende slakkencement zonder en met geringen kalktoeslag, door **M. Magnard.** Volledig overzicht. Rotterdam (1912). 4to.

620.131.2

12090 Verharding van cement-mortels bij vorst Mededeeling uit het Proefstation voor Bouwmaterialen «Koning & Bienfait» te Amsterdam, door **L. Bienfait** w. i. en **H. Baucke** t. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 10 Februari 1912, No. 6.) 8vo.

620.131.4

12208 Gebruik van tras bij gewapend beton, door **E. Jacobs** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 7 September 1912, No. 36.) 8vo. Met afb.

620.131.7

9020 University of Illinois. Bulletin no. 28. A test of three large reinforced concrete beams, by **Arthur N. Talbot.** Urbana, 1908. 8vo.

620.131.7

9024 University of Illinois. Bulletin no. 29. Tests of reinforced concrete beams: resistance to web stresses. Series of 1907 and 1908. By **Arthur N. Talbot.** Urbana, 1909. 8vo.

620.131.7

4011 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft I. Untersuchungen über die Dehnungsfähigkeit nichtarmierten und armierten Betons bei Biegungsbeanspruchung, von **Adolf Kleinlogel.** Hierzu eine Tafel. Wien, 1904. fol.

620.131.7

4044 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft III. Die Rolle der Haftfestigkeit im Verbundbalken, von Dr. Ing. **Fritz von Emperger.** Mit vielen Textabbildungen und einer Tafel. Nach Vorträgen gehalten im März 1905 im Deutschen Polytechnischen Verein für Böhmen im Prag und im Sächsischen Ingenieur- und Architekten-Verein in Dresden. Berlin, 1905 fol.

620.131.7

6148 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft IV. Formänderungsarbeit der Eisenbetonbauten bei Biegung, von **Kazimir Grabowski.** Autorisierte Ausgabe. Berlin, 1906. gr. 8vo.

620.131.7

4045 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft V. Die Abhängigkeit der Bruchlast vom Verbunde und die Mittel zur Erhöhung der Tragfähigkeit von Balken aus Eisenbeton, von Dr. Ing. **Fritz von Emperger.** Mit 47 Textabbildungen. Berlin, 1906. gr. 8vo.

620.131.7

6057 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft VI. Das Zusammenwirken von Beton und Eisen. Eine Abhandlung auf Grund von Laboratoriumsversuchen von **Emil Probst.** Mit 20 Textabbildungen. Berlin, 1906. gr. 8vo.

620.131.7

8003 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft VIII. Versuche mit Säulen aus Eisenbeton und mit einbetonierten Eisensäulen in Stuttgart und in Wien, von Dr. Ing. **Fritz von Emperger.** Mit 94 Abbildungen und 7 Tafeln-Tabellen. Berlin, 1908. gr. 8vo.

620.131.7

9081 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft X. Versuche mit exzentrisch belasteten betoneisernen Säulen, von Dr. **M. R. von Thullie.** Mit 17 Textabbildungen und 3 Tafeln. Berlin, 1909. gr. 8vo.

620.131.7

11060 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft XIV. Eine Güteprobe für Beton System Dr. von Emperger, von **Gerhard Neumann.** Zweite vermehrte Auflage. Mit 9 Textabbildungen. Berlin, 1911. gr. 8vo.

620.131.7

12088 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft XIX. Ueber neuere Versuche mit umschnürtem Beton (Spiralumwickelte und ringbewehrte Säulen), von Dr. Ing. **A. Kleinlogel.** Mit 25 Textabbildungen und 31 Zusammenstellungen. Berlin, 1912 gr. 8vo.

620.131.7

10051 Belastingsproeven met doorbuigingsmetingen op betonijzerconstructies, door **W. Hanegraaff.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 29 Januari 1910, No. 5.) 8vo.

620.131.7

12040 Proeven op betonijzer, door **H. F. Streiff** c. i. en **E. Jacobs** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 30 December 1911, No. 52.) fol. Met afb.

620.131.7

Zie: 12095 Der Eisenbetonbau; seine Theorie und Anwendung. Herausgegeben von Prof. Dr. Ing. E. Mörsch. 1912.

12046 Handb. f. Eisenbetonbau. Zweite Auflage. Erster Band. 1912.

620.132

1016 Die Wetterbeständigkeit der natürlichen Bausteine und die Wetterbeständigkeitsproben, mit besonderer Berücksichtigung der Dachschiefer. Von Prof. Dr. **Heinrich Seipp.** Mit 8 Tabellen (ausserhalb des Textes), 21 Abbildungen im Text und 20 Tafeln. Jena, 1900. 8vo.

620.132

5149 Die abgekürzte Wetterbeständigkeitsprobe der natürlichen Bausteine, mit besonderer Berücksichtigung der Sandsteine, namentlich der Wesersandsteine. Von Prof. Dr. **Heinrich Seipp.** Frankfurt a. M., 1905. 8vo.

620.132

13034 Die Prüfung der natürlichen Bausteine auf ihre Wetterbeständigkeit, von Prof. Dr. **J. Hirschwald.** Nebst einem Vorbericht des Geh. Baurat Prof. **H. Garbe.** Mit 54 Lichtdrucktafeln, 4 Tafeln in Buntdruck und 133 Textfiguren. Herausgegeben im Auftrage und mit Unterstützung des Königlich Preussischen Ministeriums der öffentlichen Arbeiten. Berlin, 1908. 4to.

---

621 Algemeene mechanica. Mechanische industrie.

Hoofdindeeling.

621.0 Speciale analytische onderverdeelingen.
621.1 Stoommachine.
621.2 Hydraulische motoren en machines bewogen door het water.
621.3 Electrische machine-inrichtingen. Electriciteit toegepast in de industrie.
621.4 Motoren berustende op de uitzetting van gassen.
621.5 Toepassingen van samengeperste en verdunde lucht. Lucht-compressoren. Koeltoestellen.
621.6 Machines voor voortbeweging van vloeistoffen en gassen.
621.7 Fabrieken en werkplaatsen. Inrichting.
621.8 Werktuigen voor het overbrengen en het veranderen van bewegingen.
621.9 Werktuigen die mechanisch bewogen worden en algemeene outillage.

621 (038)

10137 Technisches Wörterbuch für Werkzeugmaschinen und Maschinenwerkzeuge in deutsch, französisch, englisch, italienisch und spanisch. Herausgegeben von Ing. **M. Chr. Elsner** und **Hugo Kriegeskotte.** Berlin, 1910. 8vo.

621 (05)

7091 Machinery. Vol. 13 (1906-1907)—1911-1912. New York. fol.

621 (05)

3014 De Werktuigkundige. Orgaan van de Vereeniging van Werktuigkundigen in Ned.-Indië en van de Oud-Leerlingen der Kweekschool voor machinisten te Amsterdam. 1902-1903 (1e jaargang)—1907-1908. Batavia. 4to (1e—3e jaargang); 8vo (4e—6e jaargang). [De nummers 7 en 8 van den eersten jaargang ontbreken.]

[Met den zesden jaargang 1907-1908 is deze uitgave gestaakt.]

621 (064) (44.36 Parijs)

11218 La mécanique à l'exposition de 1900. Tome I. Installations mécaniques de l'exposition. Chaudières à vapeur pour l'industrie et la marine. Machines à vapeur. Moteurs à gaz, à pétrole et à air comprimé. Moteurs hydrauliques. Tome II. Pompes. Régulateurs. Machines marines. Appareils de levage et de manutention. Appareils de sécurité. Machines-outil. Mécanique de la forge. Tome III. Exposition rétrospective. Machines frigorifiques. Matériel agricole. Artillerie-Automobiles et cycles. Applications mécaniques de l'électricité. Paris, 1902. 4to.

621 (064) (493.2 Brussel)

11094 Publications de la «Technique Moderne». La mécanique à l'exposition universelle et internationale de Bruxelles de 1910, par **G. van Engelen.** Paris, 1911. fol.

621.1 Stoommachine.

Hoofdindeeling.

621.10 Analytische onderverdeelingen.
621.11 Samenstelling van de stoommachine.
621.12 Marine-stoommachines.
621.13 Locomotieven.
621.14 Locomotieven niet op rails loopende.
621.15 Locomobielen.
621.16 Stationnaire machines.
621.17 Techniek van de stoommachine in het algemeen.
621.18 Verdampingstoestellen.
621.19 Verwarmingstoestellen en andere stoomtoestellen.

621.11 Samenstelling van de stoommachine.

.116 Distributie en expansie.

.12 Marine-stoommachines.

.125 Scheepsstoomturbines.

621.13 Locomotieven.

+ 621.12 Marine-stoommachines.

.131 Theorie van de locomotief.

.131.1 Omwentelingsmoment. Adhesie. Trekkracht.

.132 Verschillende typen van locomotieven.

.132.4 Locomotieven met 3 gekoppelde assen.

.132.5 Locomotieven met meer dan 3 gekoppelde assen.

.132.6 Tender-locomotieven.

.132.8 Speciale typen van locomotieven.

.133 Verdampingstoestellen.

.133.3 Ketelmantel (ketelwand). Buizen. Oververhitter.

.133.4 Rookkast en schoorsteen.

.134 Ketel van de locomotief.

.134.3 Hooge drukkingen. Verschillende distributies.

.15 Locomobielen.

.154 Stoombrandspuiten.

.16 Stationnaire machines.

.165 Stoomturbines.

.167 Stoommachines voor speciaal gebruik. Stoomgemalen. Blaasmachines.

.17 Techniek van de stoommachine in het algemeen.

.18 Verdampingstoestellen.

.181 Stoomketels. Typen. Algemeene inrichtingen en beschrijving.

.181.8 Oververhitters.

.182 Stoken van ketels. Verbranding en het gebruik van brandstoffen.

.185 Samenstelling en montage van de stoomketels.

.186 Distributie en circulatie van den stoom. Transmissie. Leiding.

.186.6 Stoomkranen, stoomafsluiters.

.187 Toezicht op het stoomwezen.

621.1 (05)

6005 Zeitschrift für Dampfkessel- und Maschinenbetrieb. Mitteilungen aus der Praxis des Dampfkessel- und Dampfmaschinen-Betriebes sowie des Feuerungs-elektro- und allgemeinen motorischen Betriebes. 1906— . Berlin. 4to.

621.1 (09)

8040 Die Entwicklung der Dampfmaschine. Eine Geschichte der ortsfesten Dampfmaschine und der Lokomobile, der Schiffsmaschine und Lokomotive. Im Auftrage des Vereines deutscher Ingenieure bearbeitet von **Conrad Matschoss.** Mit Textfiguren und Bildnissen. Berlin, 1908. 2 bdn. 8vo.

621.116

13062 Die Steuerungen der Dampfmaschinen, von **Heinrich Dubbel.** Mit 446 Textfiguren. Berlin, 1913. 8vo.

621.125

13110 Berechnung und Konstruktion der Schiffsmaschinen und -Kessel. Ein Handbuch zum Gebrauch für Konstrukteure, Seemaschinisten und Studierende. Ergänzungsband: Schiffsturbinen von Dr. **G. Bauer** und **O. Lasche,** unter Mitwirkung von Ingenieur **E. Ludwig.** Mit 254 Textabbildungen, vielen Tabellen und 6 Tafeln. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. München und Berlin, 1913. 8vo.

621.125

4007 Les turbines à vapeur, par **G. Hart.** (Extrait des «Mémoires de la Société des Ingénieurs Civils de France», Bulletin de juin 1904.) Paris, 1904. 8vo.

621.125

7137 Parsons' scheepsstoomturbine. Beschrijving naar aanleiding van de marine steam turbine van J. W. Sothern, door **A. D. F. W. Lichtenbelt.** 63 illustratiën en 5 uitslaande platen. Rotterdam, 1907. 8vo.

621.125 (043)

11161 Die Verwendung der Dampfturbine als Schiffskreisel. Dissertation zur Erlangung der akademischen Würde eines Doktor-Ingenieurs, vorgelegt von Reg.-Bauführer a. D. **O. Gimbel.** Genehmigt von der Grossh. Techn. Hochschule zu Karlsruhe. Berlin, 1911. 8vo.

621.13

11053 De moderne stoomlocomotief. Toepassing van nieuwere vindingen op locomotieven, door prof. **I. Franco.** Voordracht gehouden in de vergadering van 9 October 1910 der Afdeeling voor Werktuig- en Scheepsbouw van het Kon. Instituut van Ingenieurs. 8vo. Met afb., 2 platen en 1 tabel. [Afz. uitgave.]

621.13

Zie: 7159 Allgemeine Eisenbahnkunde. Zweiter Teil. 1907.

3011 Die Eisenbahn-Technik der Gegenwart. Erster Abschnitt. Erster Teil. Zweite Auflage. 1903.

3011 Idem. Vierter Band. Abschnitt C. 1907.

13070 Idem. Erster Abschnitt. Erster Teil. Erste Hälfte. Dritte Auflage. 1912.

(4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Fünfter Teil. Erster Band. 1908.

10075 Railroad Engineering. Vol. II. 1908.

621.13 (003)

11095 Ministerie van Koloniën. Technisch Bureau. Algemeene voorschriften voor de levering van locomotieven met toebehooren en reservedeelen. Tweede uitgave. (Vastgesteld bij resolutie van den Minister van Koloniën van 24 Maart 1911, La T. B., No. 43.) 's-Gravenhage, 1911. kl. 8vo.

621.13 (064) (493.2 Brussel)

11117 Publications de «La Technique Moderne». Le matérial des chemins de fer à l'exposition universelle et internationale de Bruxelles de 1910, par **J. B. Flamme.** Paris, 1911. fol.

621.13 (09)

12005 The world's railway. Historical, descriptive, illustrative. By **J. G. Pangborn.** Edition de luxe. New York, 1894. fol.

621.13 + 621.12

1010 Cours de mécanique appliquée aux machines professé à l'Ecole Spéciale du Génie Civil de Gand, par **J. Boulvin.** 6e fascicule. Locomotives et machines marines. Avec 6 planches et 293 figures dans le texte. Paris, 1908. 8vo.

621.131.1

9083 Zijn stoomlocomotieven linksch? door **T. J. W. van Rossum** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 10 April 1909, No. 15.) fol. Met afb.

621.132 (017)

8121 Eenheid in de wijze van verkorte aanduiding van locomotieftypen, door **P. Labrijn** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 15 Augustus 1908, No. 33.) fol.

621.132.4

11027 2-C sneltreinlocomotief der Nederlandsche Centraal Spoorwegmaatschappij, door **A. G. P. Harting** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 31 December 1910, No. 53.) Met afb. en 3 platen.

621.132.4

11062 2-C sneltreinlocomotief, serie 700, der Maatschappij tot Exploitatie van Staatsspoorwegen, door **F. Westendorp** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 25 Februari 1911, No. 8.) fol. Met afb. en een plaat.

621.132.5

13113 1 D 1-Tenderlocomotieven, serie 1100, der Maatschappij tot Exploitatie van Staatsspoorwegen, door **F. Westendorp** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 31 Mei 1913, No. 22.) 8vo. Met afb. en 2 pl.

621.132.6

9013 Smalspoor-tenderlocomotief met drie gekoppelde assen van de Nederlandsch-Indische Spoorweg-Maatschappij, door **B. M. Gratama** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 Juni 1909, No. 23.) fol. Met afb.

621.132.8

6046 Locomotieven zonder vuurhaard, systeem Lamm-Francq, door jhr. **H. van Foreest.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 Mei 1906, No. 18.) 8vo. Met afb.

621.132.8

10241 Drie jaren ondervinding met oververhitte-stoomlocomotieven, door **J. T. Bierman** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 26 November 1910, No. 48.) fol. Met afb.

621.132.8

13053 Eenige nieuwere wijzen van tractie. Voordracht gehouden in de vergadering van de Afdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 14 December 1912, door het lid **E. F. Suringar** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 8 Maart 1913, No. 10.) fol. Met afb.

621.133.3

12110 University of Illinois. Bulletin no. 57. Superheated steam in locomotive service. A review of Publication no. 127 of the Carnegie Institution of Washington, by **W. F. M. Goss.** Urbana, 1912. 8vo.

621.133.4 (043)

7226 Over de exhaust-werking bij locomotieven. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **F. C. Huygen** w. i. (1907.) 8vo. Met 3 losse bijlagen.

621.134.3

9015 University of Illinois. Bulletin no. 26. High steampressures in locomotive service. A review of a report to the Carnegie Institution of Washington, by **W. F. M. Goss.** Urbana, 1908. 8vo.

621.154 (09)

8039 Geschiedenis der invoering en vervaardiging van stoombrandspuiten in Nederland. Bij gelegenheid van den bouw der veertigste Hollandsche stoombrandspuit, door **W. A. Bikkers.** Rotterdam, 1908. 8vo.

621.16

6119 Neue Theorie und Berechnung der Kreiselräder. Wasser- und Dampfturbinen. Schleuderpumpen und -Gebläse, Turbokompressoren, Schraubengebläse und Schiffspropeller, von Dr. **Hans Lorenz.** Mit 67 Abbildungen. München und Berlin, 1906. 8vo.

621.16

12146 Gelijkstroom-stoommachines, door **C. Spruit Jr.** Met 45 afbeeldingen. Deventer, 1912. gr. 8vo.

621.165

5089 Die Dampfturbinen. Mit einem Anhang über die Aussichten der Wärmekraftmaschinen und über die Gasturbine. Von Dr. **A. Stodola.** Dritte, bedeutend erweiterte Auflage. Mit 434 Figuren und 3 lithographierten Tafeln. Berlin, 1905. 4to.

621.165

13036 Die Dampfturbinen. Mit einem Anhang über die Aussichten der Wärmekraftmaschinen und über die Gasturbine. Von Dr. **A. Stodola.** Vierte, umgearbeitete und erweiterte Auflage. Mit 856 Figuren und 9 Tafeln. Berlin, 1910. 4to. [Plaat I, II en IX in afz. map.]

621.165

8041 Stoomturbines met speciale vermelding der Zoelly-stoomturbine, door **J. Strumphler.** (Overgedrukt uit Verslag XXXI van de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs, Afd. voor Werktuig- en Scheepsbouw, gehouden te Heerlen op 25 September 1908.) 8vo Met afb.

Zie ook 621.125 Scheepsstoomturbines.

621.165 (09)

7096 Société Belge des Ingénieurs et des Industriels. Développement des turbines à vapeur d'échappement. Conférence faite à la Société, le jeudi 14 février 1907, par M. **A. Rateau.** Bruxelles, 1907. 8vo.

621.167

9209 Uitbreiding van het gemaal voor het Ambacht van West-Friesland, genaamd «De Vier Noorderkoggen» te Medemblik, door **Jos. C. van Dooren.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 13 Februari 1909, No. 7.) fol. Met afb.

621.17

8042 Gecombineerde rek- en bochtmeters. Meettoestellen, waardoor men, bij de beproeving van stoomtoestellen, de spanning in het materiaal kan bepalen en onzichtbare scheuren in klinknaden kan opsporen, door **D. Okhuizen** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 21 en 28 November 1908, No. 47 en No. 48.) 8vo. Met afb.

621.17

12135 University of Illinois. Bulletin no. 58. A new analysis of the cylinder performance of reciprocating engines, by **J. Paul Clayton.** Urbana, 1912. 8vo.

621.17

12198 Enkele resultaten met oppervlak-condensatie, door **H. Kortlandt Azn.** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 29 Juni 1912, No. 26.) 8vo. Met afb.

621.17

5166 Mededeeling over eene interressante stoommachine-brekage, de vermoedelijke oorzaak daarvan en de uitgevoerde herstelling, door **C. F. Stork.** (Overgedrukt uit Verslag XXI van de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs, Vakafdeeling voor Werktuig- en Scheepsbouw, gehouden te Amsterdam op 8 Juli 1905.) 8vo. Met pl. II en III.

621.17

9084 Uitkomsten van het onderzoek betreffende de ontploffing van twee stoomketels der «Société anonyme des Charbonnages réunis Laura et Vereeniging» te Eygelshoven op 15 September 1908. 's-Gravenhage, 1909. 8vo.

621.17

10129 Een ketelontploffing zestig jaren geleden, door **W. A. M. Piepers.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 19 Maart 1910, No. 12.) 8vo. Met afb.

621.17

11109 Ontploffing van een evaporator, door **A. C. van de Stadt** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 18 Maart 1911, No. 11.) 8vo. Met afb.

621.17

12114 Uitkomsten van het onderzoek betreffende de ontploffing van een stoomketel aan boord van de stoomboot «Gutenberg» te Rotterdam op 9 Augustus 1911. ('s-Gravenhage) 1912. kl. 4to.

621.17

12196 Ketelaverijen, door **D. Croll.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 8 Juni 1912, No 23.) 8vo. Met afb.

621.18

5167 Grundsätze für die Berechnung der Materialdicken neuer Dampfkessel. (Hamburger Normen 1905.) Grundsätze für die Prüfung von Schweiss- und Fluss eisen zum Bau von Dampfkesseln. (Würzburger Normen 1905.) Anhang. Hamburg, 1905. 8vo.

621.181

6138 Berechnung, Ausführung und Wartung der heutigen Dampfkesselanlagen. Lehr- und Handbuch für Techniker und Ingenieure. Bearbeitet von **A. Pohlhausen.** Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage mit in den Text gedruckten Abbildungen und 36 Tafeln. Mitweida, 1906. fol.

621.181

8131 Der moderne Dampfkessel der Kriegs- und Handelsschiffe, seine Konstruktion, Wirkungsweise, Behandlung und Bedienung. Ein Handbuch für Schiffsoffiziere, Konstrukteure und Studierende, von **Max Dietrich.** Rostock i. M., 1908. 8vo.

621.181.8

9085 Oververhitters aan boord, door **T. A. van Cappellen.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 22 Mei 1909, No. 21.) 8vo. Met afb.

621.182

11030 **F. Haier.** Dampfkessel-Feuerungen zur Erzielung einer möglichst rauchfreien Verbrennung. Zweite Auflage im Auftrage des Vereines deutscher Ingenieure bearbeitet vom Verein für Feuerungsbetrieb und Rauchbekämpfung in Hamburg. Mit 375 Textfiguren, 29 Zahlentafeln und 10 lithographierten Tafeln. Berlin, 1910. 4to.

621.185

10220 Het scheuren van klinknaden bij stoomketels, door **L. Bienfait** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 1 October 1910, No. 40.) 8vo. Met afb.

621.185

12089 Het scheuren van klinknaden bij stoomketels, door **M. Eikelenboom** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 27 Januari 1912, No. 4.) 8vo. Met afb.

621.186

5062 Stoomschuif- en schaarbewegingen. Naar het dictaat van prof. C. P. HOLST GZN. door een zijner hoorders bewerkt. Uitgegeven voor rekening van het Gezelschap «Leeghwater». Delft, 1905. 8vo.

621.186

Zie: 9015 University of Illinois. Bulletin no. 40. 1909.

621.186.6

8192 Verbeterde stoomafsluiters enz. van de firma G. DIKKERS & Co. te Hengelo, door **A. D. F. W. Lichtenbelt.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 29 Augustus 1908, No. 35.) fol. Met afb.

621.187

(6206) Uittreksel uit het verslag van den hoofdingenieur voor het stoomwezen. Uitgebracht aan den Minister van Waterstaat, Handel en Nijverheid, krachtens art. 8 van het koninklijk besluit van 14 Januari 1897 (Stbl. No. 45). Uitgegeven door het Departement van Waterstaat, Handel en Nijverheid, later: Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. 1905 — . 's-Gravenhage, 1906— . kl. 8vo.

621.187

4006 Handleiding voor de uitoefening van het toezicht op het stoomwezen in Nederlandsch-Indië. Uitgegeven door het Departement der Burgerlijke Openbare Werken. Weltevreden, 1904. kl. 8vo.

621.187

6108 Eenige aanteekeningen betreffende het rijkstoezicht op de stoomketels in Nederlandsch-Indië, door **B. M. Gratama.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 13 October 1906, No. 41.) 8vo.

621.187

6112 Request aan Zijne Excellentie den Gouverneur-Generaal van Nederlandsch-Indië, d.d. 15 Mei 1906, over het stoomwezen. Met 19 bijlagen. Soerabaja, 1906. 8vo.

621.2 Hydraulische motoren en machines bewogen door het water.

.24 Waterturbines.

.245 Regulateurs voor turbines.

621.245 (043)

10175 Zur Kritik der Turbinen-Regulatoren. Dissertation zur Erlangung der Würde eines Doktor-Ingenieurs. Der Grossh. Technischen Hochschule zu Karlsruhe vorgelegt von **Hermann Kröner.** Kirchheim-Teck, 1910. 4to.

621.3 Electrische machine-inrichtingen. Electriciteit toegepast in de industrie.

Hoofdindeeling.

621.31 Algemeene toepassingen. Mechanische productie en transformatie van electrische energie.

621.32 Electrische verlichting.

621.33 Electrische tractie op rails en door water. Tramways, spoorwegen, kanalen.

621.34 Mechanische toepassingen van de electriciteit, andere dan tractie.

621.35 Hydro-electriciteit.
621.36 Thermo-electriciteit. Electrische ovens. Electrische verwarming.
621.37 Electrochemie.
621.38 Toepassingen van de electriciteit op de geneeskundige en andere wetenschappen.
621.39 Verschillende industrieele toepassingen van de electriciteit, andere dan de hiervorengenoemde.

621.3

7228 Electrotechniek. Herzien in 1907. Bijlage R van het Blijvend Gedeelte van het Jaarboekje van het Kon. Instituut van Ingenieurs. 's-Gravenhage, 1907. 8vo.

621.3 (017)

7145 The Engineering Standards Committee. Report on British Standards for electrical machinery. London, 1907. fol.

621.3 (024)

7136 Electrotechniek. Leerboek voor den machinist-electricien, door **A. Vosmaer.** Tweede, vermeerderde druk. Leiden (1907). 8vo. Met fig. en pl.

621.3 (024)

10011 Beknopt leerboek der electrotechniek, door **C. L. van der Bilt.** Delft, 1910. 8vo. Met fig.

621.3 (024)

11003 Beknopt leerboek der electrotechniek, in verband met hare toepassingen aan boord van schepen, door **C. Aronstein.** Helder-Tegal, 1910. 8vo.

621.3 (038)

11089 G. C. J. Verkerk en G. J. van de Well. Viertalig electrotechnisch-werktuigkundig woordenboek. Tweede druk. Opnieuw bewerkt en in overeenstemming gebracht met de Electrotechnische Woordenlijst van het Kon. Instituut van Ingenieurs, door **G. J. van de Well.** Amsterdam (1908). 8vo.

621.3 (05)

11032 The Electrician. The oldest weekly illustrated journal of electrical engineering, industry, science and finance. 1910-1911— . London. 4to.

621.3 (05)

(5196) Elektrotechnische Zeitschrift (Centralblatt für Elektrotechnik). Organ des Elektrotechnischen Vereins und des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. XXVI. Jahrgang (1905) — . Berlin, 1905 — . fol.

621.3 (05)

10078 Elektrische und Maschinelle Betriebe. Zeitschrift für Bau, Betrieb und Bewirtschaftung. Organ für die Gesamtinteressen der Elektrotechnik und des Maschinenbaues. 13. Jahrgang (1910)— . Berlin-Wien, 1910 — . 4to.

621.3 (05)

(5239) L'industrie électrique. Revue de la science électrique et de ses applications industrielles. 1905 — . Paris. 4to.

621.3 (05)

5197 The Electrical World and Engineer. A weekly review of current progress in electricity and its practical applications. Vol. XLIII (1904, 1e halfjaar) — . New York. 4to.

621.3 (058)

8044 Annalen der Elektrotechnik. Monatsberichte über sämtliche Gebiete der elektrotechnischen Wissenschaft und Praxis. Herausgegeben von **Fritz Hoppe.** Jahrgang I (1906), III—V. Leipzig, 1908—1910. 8vo en 4to. [Uitgave gestaakt.]

621.3 (058)

9005 Herzogs elektrotechnisches Jahrbuch. 1. Jahrgang. Herausgegeben von Ingenieur **Siegfried Herzog.** Stuttgart, Berlin, Leipzig, 1909. 8vo.

621.3 (063)

12044 Het congres voor toegepaste electriciteit te Turijn (10—17 September 1911). Verslag van den afgevaardigde van het Kon. Instituut van Ingenieurs **L. M. Barnet Lyon** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 10 Februari 1912, No. 6.) 8vo.

621.3 (064) (44.36 Parijs)

11219 L'électricité à l'exposition de 1900. Tome I. Services généraux. Production, transformation, canalisation et distribution de l'énergie électrique. Tome II. Applications mécaniques et thermiques de l'énergie électrique. Tome III. Electrochimie, électrométallurgie, mesures et applications diverses. Paris, 1902. 4to.

621.3 (064) (493.2 Brussel)

11101 Eenige opmerkingen naar aanleiding van het prijsgerecht en de inzendingen op zwakstroomgebied, ter Brusselsche tentoonstelling, door **C. L. van der Bilt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Februari 1911, No. 6.) 8vo. Met afb.

621.3.001

10202 Projet de prescriptions techniques concernant l'établissement et l'entretien des lignes électriques autres que les lignes télégraphiques et téléphoniques dans l'intérêt de la sécurité des personnes et des biens, par **A. E. R. Collette.** (1910.) 4to.

621.3.001

6150 Veiligheidsvoorschriften voor electrische sterkstroominstallaties. II. Hooge spanning. Vastgesteld in de vergadering van de Vakafdeeling voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 9 Juni 1906. Bijlage R_2 van het Blijvend Gedeelte van het Jaarboekje van het Kon. Instituut van Ingenieurs. kl. 8vo. [Vervallen Januari 1910.]

621.3.001

10021 Voorschriften en regelen voor de uitvoering over den aanleg, en veiligheidsvoorschriften voor het bedrijf van electrische sterkstroominstallaties, benevens normaalvoorschriften. (Veiligheidsvoorschriften voor electrische sterkstroominstallaties.) Vastgesteld in de vergadering van de Afdeeling voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs d.d. 23 October 1909. Bewerking der op 1 Januari 1910 geldende voorschriften van het Verband Deutscher Elektrotechniker. Bijlagen R_1 en R_2 van het Blijvend Gedeelte van het Jaarboekje van het Kon. Instituut van Ingenieurs. 's-Gravenhage, 1910. kl. 8vo.

621.3.001

11288 Voorschriften en regelen voor de uitvoering over den aanleg, en veiligheidsvoorschriften voor het bedrijf van electrische sterkstroominstallaties, benevens normaalvoorschriften. (Veiligheidsvoorschriften voor electrische sterkstroominstallaties.) Vastgesteld in de vergadering van de Afdeeling voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs d.d. 23 October 1909. Bewerking der op 1 Januari 1910 geldende voorschriften van het Verband

Deutscher Elektrotechniker. Bijlagen R_1 en R_2 van het Blijvend Gedeelte van het Jaarboekje van het Kon. Instituut van Ingenieurs. Tweede druk. 's-Gravenhage, 1911. kl. 8vo.

621.3.001

11148 Verslag van de Staatscommissie voor de electrische geleidingen. (1911.) fol. [2 ex.]

621.31 **Algemeene toepassingen. Mechanische productie en transformatie van electrische energie.**

.311 Productie van electrische energie. Algemeene inrichtingen van centraal-stations.

.311.1 Gebouwen.

.312 Electrische machines.

.312.1 Gelijkstroommachines.

.312.1.031.6 Commutatie. Ankerreactie.

.312.16-17 Details. Omslingeringen.

.312.2 Wisselstroommachines.

.313 Motoren.

.314 Transformatoren. Convertors.

.315 Geleidingen.

.315.1 Luchtleidingen.

.315.12 Capaciteit.

.315.25 Vagebondeerende stroomen. Hun invloed op ondergrondsche buisleidingen.

621.315.4 Isoleering van de ondergrondsche buisleidingen.

.316 Distributie van de electriciteit.

.317 Meting en vaststelling bij tarief van electrische energie. Industrieele toestellen. Samenstelling en gebruik.

621.31

4047 Die Wechselstromtechnik. Herausgegeben von E. Arnold. Erster Band. *Theorie der Wechselströme und Transformatoren*, von **J. L. la Cour.** Mit 263 in den Text gedruckten Figuren. Zweiter Band. *Die Transformatoren. Ihre Theorie, Konstruktion, Berechnung und Arbeitsweise*, von **E. Arnold** und **J. L. la Cour.** Mit 335 in den Text gedruckten Figuren

und 3 Tafeln. Dritter Band. *Die Wicklungen der Wechselstrommaschinen*, von **E. Arnold.** Mit 426 in den Text gedruckten Figuren. Vierter Band. *Die synchronen Wechselstrommaschinen. Generatoren, Motoren und Umformer. Ihre Theorie, Konstruktion, Berechnung und Arbeitsweise*, von **E. Arnold** und **J. L. la Cour.** Mit 514 in den Text gedruckten Figuren und 13 Tafeln. Fünfter Band. *Die asynchronen Wechselstrommaschinen.* Erster Teil. *Die Induktionsmaschinen. Ihre Theorie, Berechnung, Konstruktion und Arbeitsweise*, von **E. Arnold** und **J. L. la Cour** unter Mitarbeit von **A. Fraenckel.** Mit 307 in den Text gedruckten Figuren und 10 Tafeln. Zweiter Teil. *Die Wechselstromkommutatormaschinen. Ihre Theorie, Berechnung, Konstruktion und Arbeitsweise*, von **E. Arnold, J. L. la Cour** und **A. Fraenckel.** Mit 400 in den Text gedruckten Figuren, VIII Tafeln und dem Bildnis E. Arnolds. Berlin, 1902, 1904, 1909, 1912. 6 dln. 8vo.

621.31

11011 Die Wechselstromtechnik. Herausgegeben von Dr. Ing. E. Arnold Erster Band. *Theorie der Wechselströme*, von **J. L. la Cour** und **O. S. Bragstad.** Zweite, vollständig umgearbeitete Auflage. Mit 591 in den Text gedruckten Figuren. Zweiter Band. *Die Transformatoren. Ihre Theorie, Konstruktion, Berechnung und Arbeitsweise*, von **E. Arnold** und **J. L. la Cour.** Zweite, vollständig umgearbeitete Auflage. Mit 443 in den Text gedruckten Figuren und 6 Tafeln. Dritter Band. *Die Wicklungen der Wechselstrommaschinen*, von **E. Arnold.** Zweite, vollständig umgearbeitete Auflage. Mit 463 Textfiguren und 5 Tafeln. Vierter Band. *Die synchronen Wechselstrommaschinen. Generatoren, Motoren und Umformer. Ihre Theorie, Konstruktion, Berechnung und Arbeitsweise*, von **E. Arnold** und **J. L. la Cour.** Zweite, vollständig umgearbeitete Auflage. Mit 530 Textfiguren und 18 Tafeln. Berlin, 1910, 1912, 1913. 4 dln. 8vo.

621.31

Zie: 1039 Der städtische Tiefbau. Band V. 1896.

621.31 (08)

8217 Jaarverslag betreffende de electriciteitswerken der gemeente Amsterdam. Overgedrukt uit de Verslagen van den toestand der gemeente Amsterdam. 1908— . Amsterdam, 1909 — . 8vo.

621.31 (08)

12132 Verslag van den toestand en de exploitatie der gemeente electrische centrale te Arnhem. 1911— . Arnhem. 8vo.

621.31 (08)

10115 Electrisch bedrijf der gemeente Groningen. Verslagen over 1909— . 8vo.

621.31 (08)

10111 Verslag der gemeente-electriciteitswerken te Nijmegen. 1909-- . 8vo.

621.31 (08)

6207 Verslag omtrent den toestand van het gemeente electriciteitsbedrijf te Rotterdam. 1906— . 8vo.

621.311

7144 Rapporten behoorende bij het ontwerp voor eene electrische centrale voor licht en kracht en een stedelijk tramnet te Nijmegen. Samengesteld in opdracht van Burgemeester en Wethouders, door **H. Lohr.** Met begeleidend advies der Raadscommissie voor tramaangelegenheden. Nijmegen, 1907. fol.

621.311

9025 Rapport betreffende een onderzoek naar de levensvatbaarheid van een gemeentelijk electriciteitswerk voor Delft, met een voor-ontwerp van centrale en kabelnet. Samengesteld in opdracht van Burgemeester en Wethouders, door dr. **G. de Gelder** w. e. i. (1909.) fol.

621.311

10009 Rapport (van **A. ten Bosch N.Jzn.**) betreffende de mogelijkheid eener rendeerende electrische centrale, op te richten ten behoeve der gemeenten Scheemda, Midwolda, Finsterwolde, Beerta, Bellingwolde en Wedde. ('s-Gravenhage, 1910.) fol.

621.311

10127 Naar aanleiding van de bespreking van het rapport betreffende de mogelijkheid eener rendeerende electrische centrale, op te richten in het Oldambt, door **A. ten Bosch N. Jzn.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 19 Maart 1910, No. 12.) 8vo.

621.311

10128 Naar aanleiding van de bespreking van het rapport betreffende de mogelijkheid eener rendeerende electrische centrale, op te richten in het Oldambt, door **A. ten Bosch N. Jzn.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 30 April 1910, No. 18.) 8vo.

621.311

11077 Rapport in zake de voorziening in de behoefte aan electrisch arbeidsvermogen voor licht en kracht in de provincie Groningen, uitgebracht aan het College van Gedeputeerde Staten door prof. dr. **J. Kraus,** prof. **C. Feldmann** en **L. M. Barnet Lyon.** 's-Gravenhage, 1911. fol.

621.311

12113 Project, bouwplan en financieele opzet van centrale en leidingsnet voor de electriciteitsvoorziening in de provincie Groningen. In opdracht van Gedeputeerde Staten bewerkt door prof. **C. Feldmann.** Groningen (1912). fol. Met bijlagen en teekeningen.

621.311

11125 Rapport betreffende de mogelijkheid eener electrische centrale voor West-Friesland, uitgebracht aan de Commissie van onderzoek door **B. A. J. van der Hegge Zijnen,** technisch adviseur dier Commissie. (1910.) fol.

621.311

12012 Rapport betreffende de mogelijkheid eener electrische centrale voor West-Friesland, uitgebracht aan de Commissie van onderzoek door **B. A. J. van der Hegge Zijnen,** technisch adviseur dier Commissie. II. (Utrecht, 1911.) fol.

621.311

12148 Rapport betreffende het vraagstuk der electriciteitsvoorziening in de provincie Friesland, uitgebracht aan het College van Gedeputeerde Staten door prof. **C. Feldmann.** (Delft, 1912.) 8vo.

621.311

11082 Rapport inzake de oprichting eener electriciteitsfabriek voor de provincie Noordbrabant (uitgebracht aan Gedeputeerde Staten van Noordbrabant door de Commissie **A. van Voorst tot Voorst, H. van Schevichaven, G. J. van Swaay, N. J. Singels**). (1910.) 8vo. Met project I—IV in 4 platen.

621.311

11096 De electriciteitsvoorziening in oostelijk Gelderland en in Overijsel. Rapport uitgebracht door het Ingenieursbureau voor electro-technische adviezen, **C. D. Nagtglas Versteeg** en **G. J. J. Verdam,** aan het Centraal-Comité inzake electriciteitsvoorziening in oostelijk Gelderland en in Overijsel. Doetinchem (1911). 8vo. Met bijlage.

621.311

8046 Kostprijsberekening voor electrische centralen, door **K. G. Simon** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 24 October 1908, No. 43.) fol.

621.311.1

7170 De electriciteitsfabriek «Schiehaven» der gemeente Rotterdam. Mededeeling ter inleiding van het bezoek van de vergadering der Vakafdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs op Zaterdag 13 April 1907, door het lid **C. Nobel.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Mei 1907, No. 19.) fol.

621.311.1

12200 De Leidsche electriciteitsfabriek. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 30 Maart 1912, door het lid **E. J. F. Thierens** w i. (Overdruk uit »De Ingenieur» van 6 Juli 1912, No. 27.) fol. Met afb.

621.311.1

8132 De electriciteitswerken der New York Edison-Maatschappij te New York. Voordracht gehouden in de vergadering van de Vakafdeeling voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 16 Mei 1908, door het lid **Th. E. Maltha.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 8 Augustus 1908, No. 32.) fol. Met afb.

621.312.1

11235 Het parallel werken van dynamo-machines met compoundwikkeling, door **Th. Rosskopf** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur van 23 September 1911, No. 38.) 8vo. Met afb.

621.312.1 (043)

11166 Die unipolare Gleichstrommaschine. Dissertation zur Erlangung der Würde eines Doktor-Ingenieurs, vorgelegt von **B. von Ugrimoff.** Genehmigt von der Groszh. Techn. Hochschule «Fridericiana» zu Karlsruhe. Berlin, 1910. 8vo.

621.312.1.031.6

10031 The commutation problem. (Reprint from «The Electrician» February 21, 1908.) An introduction to the pamphlet: «Kommutierung, Kompensierung und Wendepole», by **C. L. R. E. Menges.** With 2 illustrations. The Hague, 1908. 8vo. Kommutierung, Kompensierung und Wendepole Widerlegung der Wendefeld-Kommutierungstheorie auf Grund der neutralen Kommutierungszone und in Verband mit einer neuen Differentialgleichung der Kommutierung, von **C. L. R. E. Menges.** Mit 9 Figuren im Text. Als Beantwortung in der vom Verfasser angeregten Diskussion zum Teil der «E. T. Z.» eingesandt, jedoch von dieser abgelehnt. 's-Gravenhage, 1908. 8vo.

621.312.1.031.6

8045 Festschrift zur Feier des einundfünfzigsten Geburtstages Seiner Königl Hoheit des Grossherzogs Friedrich II. Herausgegeben von der Grossh Techn. Hochschule «Fridericiana» zu Karlsruhe unter dem Rektorate von TH. REHBOCK. Inhalt: Experimentelle Untersuchung der Kommutation bei Gleichstrommaschinen, von Dr. Ing. **E. Arnold.** Karlsruhe (1908). 8vo.

621.312.1.031.6

9189 Experimentelle Untersuchung der Kommutation mit besonderer Berücksichtigung der Aenderung der Uebergangsspannung und der Verteilung des Energieverlustes zwischen Kommutator und Bürste. Dissertation zur Erlangung der Würde eines Doktor Ingenieurs, vorgelegt von Dipl.-Ing. **Friedrich Jordan.** Genehmigt von der Groszherz. Techn. Hochschule «Fridericiana» zu Karlsruhe. Berlin, 1909. 8vo.

621.312.1.031.6

7163 Het doel en de werkingswijze van hulpwikkelingen bij gelijkstroommachines. Voordracht gehouden in de vergadering der Vakafdeeling voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 2 Maart 1907, door het lid **F. P. G. van Loenen Martinet,** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 6 April 1907, No. 14.) 8vo. Met afb.

621.312.1.031.6

8130 Over de commutatie bij gelijkstroommachines. Naar aanleiding der discussie in de Vakafdeeling voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs, door **C. L. R. E. Menges.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 21 Maart 1908, No. 12.) 8vo.

621.312.1.031.6

8135 Eenige beschouwingen over commutatie, door **Thomas Rosskopf.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Juli 1908, No. 28.) 8vo. Met afb.

621.312.1.031 6

8133 Eenige beschouwingen over commutatie, door **C. L. R. E. Menges.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 15 Augustus 1908, No 33.) 8vo.

621.312.1.031.6

10122 Over de commutatie in de gelijkstroom-dynamo en over de demping, door **C. L. R. E. Menges.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 18 Juni 1910, No. 25.) 8vo.

621.312.1.031.6

11063 Over de commutatie in de gelijkstroom-dynamo, door **C. L. R. E. Menges.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Februari 1911, No. 6.) 8vo.

621.312.16-17

1012 Die Ankerwicklungen und Ankerkonstruktionen der Gleichstrom-Dynamomaschinen, von **E. Arnold.** Dritte Auflage. Mit 418 Figuren im Text und 12 Tafeln. Berlin-München, 1899. 8vo

621.312.2 (043)

9088 Parallelbedrijf van wisselstroommachines. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **J. W. van Dijk.** Rotterdam, 1909. 8vo.

621.313

10046 Electromotoren in de klein-industrie. Bewerkt volgens de brochure «Der Elektromotor» etc. van Ernst Heinrich Geist. Uitgave van het Departement Arnhem der Maatschappij van Nijverheid. (1910.) 8vo. Geïll.

621.314

12072 University of Illinois. Bulletin no. 55. Starting currents of transformers with special reference to transformers with silicon steel cores, by **Trygve D Yensen.** Urbana, 1912. 8vo.

621.314

13100 University of Illinois. Bulletin no. 61. Characteristics and limitatons of the series transformer, by **A. R. Anderson** and **H. R. Woodrow.** Urbana. 8vo.

621.314 (043)

10116 Die Eigenschaften des Kaskadenumformers und seine Anwendung. Dissertation zur Erlangung der Würde eines Doktor-Ingenieurs, vorgelegt von **H. S. Hallo.** Genehmigt von der Groszherz. Techn. Hochschule «Fridericiana» zu Karlsruhe. Berlin, 1910. 8vo.

621.314 (043)

10194 Die Spaltpol-Umformer. Habilitationsschrift zur Erlangung der venia legendi, vorgelegt von Dr. Ing. **H. S. Hallo.** Genehmigt von der Groszherz. Techn. Hochschule «Fridericiana» zu Karlsruhe. Berlin, 1910. 8vo.

621.315

3012 Die Berechnung elektrischer Leitungsnetze in Theorie und Praxis, von **Josef Herzog** und **Clarence Feldmann.** Zweite Auflage in zwei Teilen. Erster Teil: Strom- und Spannungsverteilung in Netzen. Mit 269 Abbildungen. Zweiter Teil: Dimensionierung der Leitungen. Mit 216 Abbildungen. Berlin, 1903, 1905 2 bdn. 8vo.

621.315

11031 Das elektrische Kabel. Eine Darstellung der Grundlagen für Fabrikation, Verlegung und Betrieb, von Dr. Phil. **C. Baur.** Zweite, umgearbeitete Auflage. Mit 91 Textfiguren. Berlin, 1910. 8vo.

621.315 (043)

7141 De berekening, de bouw en het bedrijf van het kabelnet der gemeente Amsterdam. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **G. de Gelder.** 's-Gravenhage, 1907. 8vo.

621.315.1

8174 Iets over den bouw van luchtleidingen, door prof. **C. Feldmann.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 28 Maart 1908, No. 13.) 8vo. Met afb.

621.315.1

12071 University of Illinois. Bulletin no. 54. Mechanical stresses in transmission lines, by **A. Guell.** Urbana, 1912. 8vo.

621.315.12

11205 De werkzame capaciteit van driephasenkabels, door dr. **W. Lulofs** M. Sc. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 15 Juli 1911, No. 28.) 8vo. Met afb.

621 315.25

10095 Vagabondeerende electrische stroomen, door **A. E. R. Collette** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 23 April 1910, No. 17.) 8vo.

621.315.4

7164 Kabelbeproeving. Mededeeling in de vergadering der Vakafdeeling voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 24 November 1906, door het lid **M. F. H. J. H. Erens.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 12 Januari 1907, No 2.) 8vo.

621.316

9143 Een nieuwe graphische methode voor het oplossen van systemen van lineaire vergelijkingen in verband met de berekening van electrische leidingsnetten, door **C. E. A. Maitland** e. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 10 Juli 1909, No. 28.) 8vo. Met afb.

621.316

9160 De proefdraad als telefoondraad, door dr. ing. **W. Lulofs** M. Sc. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 9 October 1909, No. 41.) 8vo. Met afb.

621.317

3007 Messungen an elektrischen Maschinen. Apparate, Instrumente, Methoden, Schaltungen. Von **Rudolf Krause.** Mit 166 in den Text gedruckten Figuren. Berlin, 1903. 8vo.

621.317

5087 Electriciteitsmeters en stroomleveringstarieven, door **F. A. Holleman Jr.** Deventer (1905). 8vo. Met fig. en beweegbaar model van een electriciteitsmeter.

621.317

10054 Wisselstroom-meetinstrumenten en speciaal het nieuwe Weston'sche electromagnetische type. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 15 Januari 1910, door het lid **B. A. J. van der Hegge Zijnen.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 19 Februari 1910, No. 8.) 8vo. Met afb.

621.317

13116 Weston-meetinstrumenten voor het gebruik in electrische centrales. Voordracht gehouden in de vergadering van de Afdeeling voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 8 Maart 1913, door **A. W. Souman.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 21 Juni 1913, No. 25.) 8vo. Met afb.

621.317

10180 Experimentelle Untersuchungen an Ferrariszählern. (Mitteilungen aus dem elektrotechnischen Laboratorium der Technischen Hochschule zu Delft.) Von Dipl. Ing. **H. W. L. Brückmann.** (Sonderabdruck aus «Elektrotechnische Zeitschrift», 1910, Heft 34.) 8vo.

621.317

12057 Die Fehlerkurve von Elektrizitätszählern mit rotierendem Anker und die experimentelle Bestimmung der ihre Gestalt bedingenden Einzelgröszen. Mitteilung aus der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt von **Karl Schmiedel.** — Einige Bemerkungen zu den Untersuchungen an Wechselstromzählern des Herrn Dr. Ing. Karl Schmiedel, von **H. W. L. Brückmann.** (Sonderabdruck aus «Elektrotechnik und Maschinenbau», Jahrgang 1911, Heft 47 u 48; 1912, Heft 7.) 4to.

621.32 **Electrische verlichting.**

.324 Toestellen voor electrische verlichting. Branders en verschillende lampen.

.325 Booglampen. Regulateurs. Koolspitsen en ballons.

621.32

1046 Handbuch der elektrischen Beleuchtung. Bearbeitet von **Josef Herzog** und **Clarence Feldmann.** Mit 517 Abbildungen. Zweite vermehrte Auflage. Berlin München, 1901. 8vo.

621.324

7139 Moderne electrische lichtbronnen. Voordracht gehouden in de vergadering van de Vakafdeeling voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 24 November 1906, door het lid **E. J. F. Thierens** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 12 Januari 1907, No. 2) 8vo. Met afb.

621.324

9033 University of Illinois. Bulletin no. 33. Tests of tungsten lamps, by **T. H. Amrine** and **A. Guell.** Urbana, 1909. 8vo.

621.325

11107 Moderne fabrieksverlichting door electrische booglampen, door **A. Fokker** w. e. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 29 April 1911, No. 17.) 8vo. Met afb.

621.33 **Electrische tractie op rails en door water. Tramwegen, spoorwegen en kanalen.**

.33.033.1 Tractie door bovengrondsche geleiding. Systemen van bovengrondsche geleiding.

.33.033.5 Tractie op kanalen.

.331 Centraal stations voor electrische tractie. Speciale inrichtingen.

621.332 Leiding en distributie van electrische energie voor de tractie.

.333 Electrische motoren voor de tractie.

621.33

13123 De electrische school. 3e druk. Deel III. Electrische tractie, door **E. F. Suringar.** Amsterdam (1913). gr. 8vo.

621.33.001

8017 Veiligheidsvoorschriften voor electrische spoor- en tramwegen. Vastgesteld in de vergadering van de Vakafdeeling voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 16 Mei 1908. Bijlage R 3 van het Blijvend Gedeelte van het Jaarboekje van het Kon. Instituut van Ingenieurs. kl. 8vo.

621.33.033.1

2003 La traction électrique par contacts superficiels du système Diatto, par **Ch. Julius.** Liége-Paris, 1902. 8vo.

621.33.033.1

5112 La traction électrique par courant alternatif monophasé, système Westinghouse. (1905.) 8vo.

621.33.033.1

5113 La traction électrique par courant monophasé, par M. **Maurice Leblanc.** (Extrait de «La Revue Electrique», tome IV, 15 et 30 juillet 1905.) Havre. 4to.

621.33.033.5

5083 Halage électrique des bateaux. Notice sur les expériences relatives aux tracteurs à adhérence proportionnelle, par **Léon Gerard.** (Extrait du «Bulletin de la Société Belge d'Electriciens», tome XXII, 1905.) Bruxelles. 8vo.

621.33.033.5

6117 Traction électrique des bateaux sur les canaux, par **Léon Gerard.** (Extrait du «Bulletin de la Société Belge des Electriciens», tome XXIII, 1906.) Bruxelles. 8vo

621.33.033.5

6157 Electrische sleping langs kanalen, door **E. J. F. Thierens.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 3 Maart 1906, No. 9.) 8vo. Met afb.

621.33.033.5

8047 Der elektrische Schiffszug. Von Dr. **Georg Meyer.** (Sonderabdruck aus «Elektrische Kraftbetriebe und Bahnen», 1908, Heft 32.) 4to.

621.331

Zie 621.311 Algemeene inrichtingen van centraal-stations.

621.332

1028 Bau und Betrieb electrischer Bahnen. Handbuch zu deren Projektierung, Bau und Betriebsführung, von **Max Schiemann.** 1. Band. *Strassenbahnen.* Mit 521 Abbildungen, 1 lithographischen Tafel, 3 Tafeln Diagramme und mehreren Figurentafeln und Tabellen. Dritte, vermehrte und verbesserte Auflage. II. Band. *Haupt-, Neben-, Industrie-, Fernschnell- und gleislose Bahnen.* Mit 274 Abbildungen, Inhalts-, Namen- und Sachregister. Zweite und dritte vermehrte Auflage. Leipzig, 1900, 1903. 8vo.

621.332

8196 Nota betreffende een bezoek aan de «Strassenbahn Hannover» en eenige electrische tramwegen in het Bergsche land, door **E. H. Stieltjes** c. i. Met bijlagen A en B. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 2 en 9 Mei 1908, Nos. 18 en 19.) fol. Met afb. en een plaat.

621.332

10215 De electrische tramweg Utrecht—de Bilt—Zeist, door **E. C. W. van Dijk** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 3 September 1910, No. 36.) 8vo. Met afb.

621.332

6069 Wijnkoopsbaai Exploratie-Maatschappij. Algemeene beschrijving van den electrischen hoofdspoorweg Bandoeng-Zandbaai, residentie Preanger-Regentschappen, Java (door **R. A. Eekhout**). (Bandoeng, 1906.) fol.

621 332 (05)

11044 Electric Railway Journal. A consolidation of Street Railway Journal and Electric Railway Review. Vol. XXXVII (1911)— . New York, 1911— . 4to.

621.333

7143 Korte theorie der éénphase-wisselstroommotoren voor tractie, door **G. J. van Swaay** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 17 Augustus 1907, No. 33.) fol. Met afb.

621.333

10211 Zijn electrische motorrijtuigen dan ook linksch? door **T. J. W. van Rossum** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 7 Mei 1910, No. 19.) 8vo. Met afb.

621.34 Mechanische toepassingen van de electriciteit, andere dan tractie.

621.34

5115 Electrische bemaling van polders en boezems in Noord-Brabant, door **M. Bongaerts.** (Overgedrukt uit de Handelingen van het Tiende Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres, gehouden te Arnhem op 27, 28 en 29 April 1905.) 8vo.

621.35 Hydro-electriciteit.

.355 Accumulatoren (Verschillende). Beschrijving.

621.355

1011 Beschouwingen over accumulatoren en de bepaling hunner capaciteit. Voordracht gehouden in de vergadering der Nederlandsche Vereeniging voor Elektrotechniek op 18 December 1897, door **L. M. Barnet Lyon.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 29 Januari 1898, No. 5.) 8vo. Met pl.

621.38 **Toepassingen van de electriciteit op de geneeskundige en andere wetenschappen.**

.388 Toestellen voor atmospherische electriciteit. Bliksemafleiders.

.389 Andere toestellen met toepassing van de electriciteit. Meting van temperaturen. Electrische pyrometers, enz.

621.38

9173 Toepassingen van de electriciteit op de geneeskunde. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 15 Mei 1909 in het polikliniekIokaal van het Binnengasthuis te Amsterdam, door prof. dr. **J. K. A. Wertheim Salomonson.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 21 Augustus 1909, No. 34.) 8vo. Met afb.

621.388

5039 Beveiliging tegen bliksemschade, door dr. **D. van Gulik.** Met 59 figuren. Samengesteld en uitgegeven in opdracht van de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem. Groningen, 1905. 8vo.

621.388

10192 Onweer en beveiliging daartegen, door dr. **N. G. van Huffel.** (Overdruk uit «De Bouwwereld» 1910.) 8vo.

621.389

8114 Nieuw peilgereedschap voor de opneming van vooroevers aan zeedijken, door jhr. **R. R. L. de Muralt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 25 Juli 1908, No. 30.) 8vo. Met afb.

621.4 **Motoren berustende op de uitzetting van gassen.**

.43 **Explosie- of gelijkdrukmotoren.**

.431.21 Gasmotoren.

.431.24 Verbrandingsmotoren.

\+ 621.1 Stoommachine.

.431.4 Ontsteking.

621.43

10029 Gas-, zuiggas-, petroleum- en benzinemotoren. Een gids voor fabrikanten en machinisten. Speciaal voor Nederland en de Koloniën bewerkt door **G. J. A. Steen.** Met 212 gravures tusschen den tekst. Tweede, herziene en vermeerderde druk. Leiden (1908). 8vo.

621.431.21

12003 University of Illinois. Bulletin no. 50. Tests of a suction gas producer, by **C. M. Garland** and **A. P. Kratz.** Urbana, 1911. 8vo.

621.431.21

10060 Les moteurs à gaz modernes et leurs moyens d'alimentation, par **R. (E.) Mathot.** Extrait de la «Revue universelle des Mines, etc.», tome VI, 4e série, pag. 59, 48e année, 1904. 8vo. Met fig.

621.431.21

Zie: 7097 Canons et moteurs à gaz, par A. Witz. 1907.

621.431.21 (015)

11049 Der Gasmaschinenbau in den letzten zwei Jahrzehnten. Rede gehalten beim Amtsantritt, am 26. Januar 1911, von **P. Meyer,** Professor an der Technischen Hochschule zu Delft. Delft, 1911. 8vo.

621.431.24

5088 Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungsmotoren. Handbuch für Konstrukteure und Erbauer von Gas- und Oelkraftmaschinen. Von **Hugo Güldner.** Zweite, bedeutend erweiterte Auflage. Mit 800 Textfiguren und 30 Konstruktionstafeln. Berlin, 1905. 4to.

621.431.24

11190 Verbrandingsmotoren voor zeeschepen. Beantwoording van de prijsvraag uitgeschreven door de Afdeeling voor Werktuigbouwkunde, Scheepsbouwkunde en Electrotechniek der Technische Hoogeschool te Delft, door **H. W. van Tijen,** cand. w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur», jaargang 1911, No. 22 en volgende.) fol. Met afb.

621.431.24 + 621.1

10059 Moteurs à combustion interne et machines à vapeur, par **R. E. Mathot.** Extrait de la «Revue de Mécanique», tome XIX, no. 6. Paris, 1907. 8vo.

621.431.4

9090 L'allumage des moteurs à explosion, par **G. Yseboodt.** Paris-Bruxelles, 1909. 8vo

---

621.5 Toepassingen van samengeperste en verdunde lucht. Lucht-compressoren. Koeltoestellen.

621.5

10033 Iets over de warmte en het voortbrengen van koude. Voordracht gehouden bij den aanvang zijner lessen in de koeltechniek, als privaat-docent aan de Technische Hoogeschool te Delft, op den 3den Februari 1910, door **J. F. H. Koopman** w. i. Delft. 8vo.

621.6 Machines voor voortbeweging van vloeistoffen en gassen.

.64 **Machines voor verplaatsing van water en andere vloeistoffen.**

.641 Wateropvoer. Zuig- en perspompen.

.67 **Centrifugaalpompen.**

.69 **Opvoerwerktuigen voor vloeistoffen door directe werking van gas of stoom.**

621.641

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Vierter Teil. Erster. Band. 1910.

621.67

6170 De pomp van het waterschap Schouwen, door **A. C. J. Vreedenberg.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 1 December 1906, No. 48.) fol. Met afb.

621.67

12214 Berekening van de centrifugaalpomp, door **P. F. A. von Wolzogen Kühr** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 9 November 1912, No. 45.) 8vo. Met afb.

621.69

10058 De Mammouthpomp en hare toepassing in suikerfabrieken. Voordracht gehouden in de algemeene vergadering van den Bond van oud-leerlingen van de School voor suikerindustrie, door **P. W. H. Provo Kluit.** Opgenomen in «De Suikerindustrie» van April 1910. 8vo. Met fig.

621.8 Werktuigen voor het overbrengen en het veranderen van bewegingen.

.85 Overbrenging van bewegingen door riemen en kabels.

.86 Werktuigen voor het opheffen en verplaatsen van lasten.

.87 Kranen en elevators. Liften.

621.85

12195 Het berekenen van drijfriemen, door prof. **J. C. Dijxhoorn** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 18 Mei 1912, No. 20.) fol. Met afb.

621.86

12183 Betrachtungen über die Hebe- und Fördertechnik. Festrede, gehalten von dem Rektor des Jahres 1911-1912 **Georg Benoit** an die Technische Hochschule «Fridericiana» zu Karlsruhe. 8vo.

621.87

12034 Large power fitting-out cranes, with special reference to electric revolving cantilever cranes, by **Robert Bogle.** (Reprinted from the Transactions of the Institution of Engineers and Shipbuilders in Scotland.) Glasgow, 1911. 8vo.

621.9 Werktuigen die mechanisch bewogen worden en algemeene outillage.

Zie: 8219 Handb. f. Eisenbetonbau. Zweiter Band. 1907.

(4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Vierter Teil. Vierter Band. 1911.

---

622 Mijnindustrie. Mijnen en steengroeven.

Hoofdindeeling.

622.0 Algemeene beschrijvingen.
622.1 Exploratie en onderzoek.
622.2 Algemeene behandeling en wijze van exploitatie.
622.3 Speciale exploitatie.
622.4 Luchtverversching in en verlichting van mijnen.
622.5 Waterafvoer in mijnen.
622.6 Delving en vervoer.
622.7 Mechanische bewerking. Zuivering. Wassching.
622.8 Gevaren en ongevallen.
622.9 Alles wat niet tot een van de bovenstaande rubrieken behoort. Toepassing van electriciteit, enz.

---

622 (015)

9202 De vooruitzichten van den Nederlandschen mijningenieur, door **J. A. Grutterink.** Delft, 1909. 8vo.

622 (05)

12215 The Mining Journal. Vol. XCVI (1912)– . London. 4to.

622 (05)

(5195) The Engineering and Mining Journal. 1905– . New York. 4to.

622 (058)

(5295) Jaarboek van het mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indië. Vier en dertigste jaargang (1905)— . Batavia, 1905— . 8vo.

622 (08)

7101 Verslag over den gang der werkzaamheden bij de rijksopsporing van delfstoffen. 1906— . 8vo en 4to. Met krtn.

622 (08)

12166 Jaarverslag der tinwinning op Banka 1910-1911— . Batavia, 1912— . 8vo.

622.0 Algemeene beschrijvingen.

622.0

12036 Mining at great depths, by **Robert Boyle.** Glasgow (1909). 8vo.

622.0

10208 Eenige mededeelingen omtrent de West Coast Smelting and Refining Company en de vooruitzichten van het mijnbouwbedrijf in den staat Sonora (Mexico. Rep.), door **W. Schutte.** Amsterdam (1910). 8vo. Met afb.

622.0

12150 Beschouwingen omtrent de mogelijkheid van het voorkomen van ontginbare tinertsgangen op Banka, in verband met de wijze van ontstaan dier tinertsafzettingen, door **J. G. Bijdendijk.** Batavia, 1912. gr. 8vo.

622.0

10167 Systematische opzet eener mijnbouwkundige industrieele onderneming. Voordracht, toegelicht met lichtbeelden, gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 16 April 1910, door het lid **Z. S. Beyl.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 9 Juli 1910, No. 28.) fol. Met afb.

622.1 Exploratie en onderzoek.

622.1

12074 Onderzoekingsmethoden en resultaten van den dienst der opsporing van delfstoffen van Staatswege. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 11 November 1911, door mr. **W. A. J. M. van Waterschoot van der Gracht.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 27 Januari 1912, No. 4.) fol. Met afb.

622.1

4017 Rapport over de exploratie van het Lawagebied, door **C. J. van Loon.** 's-Gravenhage, 1904. 8vo.

622.1

11090 Onderzoek van gesteenten verzameld bij den dienst der mijnexploratie van Gouvernementswege in Suriname en beschouwingen over het verband tusschen het voorkomen van het goud en dat van bepaalde gesteenten, door **G. Duyfjes** m. i. Overdruk van het Koloniaal Verslag van Suriname van 1910 (Supplement). 8vo.

622.2 **Algemeene behandeling en wijze van exploitatie.**

.23 **Hulpmiddelen bij het delven.**

.235 Delven met behulp van springstoffen.

.235.2 Springstoffen.

.24 **Boringen.**

.244 Boorwerktuigen.

622.235.2

12125 Department of the Interior, Bureau of Mines. Bulletin no. 10. The use of permissible explosives, by **J. J. Rutledge** and **Clarence Hall.** Washington, 1912. 8vo.

622.235.2

12130 Department of the Interior, Bureau of Mines. Bulletin no. 15. Investigations of explosives used in coal mines, by **Clarence Hall, W. O. Snelling** and **S. P. Howell,** with a chapter on the natural gas used at Pittsburgh, by **G. A. Burrell** and an introduction, by **Charles E. Munroe.** Washington, 1912. 8vo.

622.244

11185 De Leyner boormachines, door **Z. S. Beyl** m. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 Augustus 1911, No. 31.) 8vo. Met afb.

622.3 **Speciale exploitatie.**

.33 **Steenkolenmijnen.**

.35 **Steengroeven.**

622.33

12105 De steenkool en de kolenmijnbouw in den modernen tijd, eene technisch-economische studie, door mr. **W. A. J. M. van Waterschoot van der Gracht.** Overdruk uit de «Verhandelingen van het Geologisch-Mijnbouwkundig Genootschap voor Nederland en Koloniën. Mijnbouwkundige serie». Deel I, blz. 37—90; Juni 1912. 's-Gravenhage, 1912. gr. 8vo.

622.33 (08)

(5321) Maatschappij tot exploitatie van Limburgsche steenkolenmijnen te Heerlen (Limburg). Verslagen over 1905— . 4to.

622.33 (08)

(5331) Staatsmijnen in Limburg. Jaarverslagen over 1905— . Jaarverslagen 1905—1907. 8vo. Idem 1908 en volgende. 4to.

622.35

11131 Een bezoek aan verschillende steengroeven. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 8 April 1911, door het lid **M. E. H. Tjaden** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 27 Mei 1911, No. 21.) 8vo. Met afb.

622.6 Delving en vervoer.

622.6

3013 The North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers. Report of the Committee upon mechanical coal-cutting. Part I. Longwall machines. Part II. Heading machines, Newcastle-upon-Tyne, 1903--1905. 2 deeltjes. 8vo.

622.6

6129 Over het gebruik van graaf- en baggermachines bij den mijnbouw in verband met de vraag: Zouden deze machines de Chineesche werkkrachten op Banka kunnen vervangen en in het algemeen bij de ontginning van stroomtinerts-afzettingen in Nederlandsch-Indië bruikbaar zijn? door **R. J. Boers.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 24 Februari 1906, No. 8.) 8vo. Met afb.

622.7 Mechanische bewerking. Zuivering. Wassching.

622.7

8057 Kolenzeverij en -wasscherij der staatsmijn «Wilhelmina», door **L. Davidson** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 19 September 1908, No. 38.) fol. Met afb.

622.7 (043)

8125 Over de toepassing van de centrifugaalkracht voor de scheiding en zuivering van ertsen en kolen. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **J. K. van Gelder** m. i. 's-Gravenhage, 1908. 8vo.

622.9 **Alles wat niet tot een van de bovenstaande rubrieken behoort.**

.91 **Toepassing van electriciteit.**

.915 Op het vervoer.

622.915

9092 Electrische ophaalwerktuigen. Voordracht gehouden in de gecombineerde vergadering der Afdeelingen voor Werktuigen Scheepsbouw en voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs, en der Mijnbouwkundige Vereeniging, op 25 September 1908, door **J. H. D. Wagener.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 27 Maart 1909, No 13.) fol. Met afb.

---

623 Militaire genie en zeemacht. Oorlogsmaterieel.

Hoofdindeeling.

623.1 Versterkingen. Forten.
623.2 Aanvalstechniek. Mijnen.
623.3 Verdedigingswerken. Tegenmijnen.
623.4 Artillerie-materieel. Draagbare wapens.
623.5 Artillerie. Theorie en proeven. Schietproeven.
623.6 Genie-materieel. Constructies. Bruggen en verkeerswegen.
623.7 Verschillend oorlogsmaterieel. Verschillende wetenschappelijke toepassingen.
623.8 Materieel van de zeemacht. Vloot.
623.9 Materieel van de zeemacht. Bescherming van schepen. Pantsering.

---

623 (03)

5174 Nautical technical dictionary for the navy. English, French, German and Italian. Published by the editor of «Mitteilungen aus dem Gebiete des Seewesens». English, French, German and Italian. French, English, German and Italian. First and supplementary volume compiled by **Edward v. Normann-Friedenfels.** Examined and completed by **Julius Heinz.** Vol. II. Part I. A—K. Pola, 1905. 8vo.

623 (05)

9010 Professional memoirs of the Corps of Engineers, United States Army and Engineer Department at large. Vol. I (1909, numbers 2—4) — . Washington. 8vo.

623.4 Artillerie-materieel.

623.4

5121 Iets over moderne vizierinrichtingen voor veld- en vestinggeschut, door **C. J. M. Collette.** (Overdruk uit «De Militaire Spectator» van Februari en Maart 1905) 8vo.

623.4

9068 Mobiel vestinggeschut, systeem SCHNEIDER, door **C. J. M. Collette.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 Juni 1909, No. 23.) fol. Met afb.

623.7 Verschillend oorlogsmaterieel. Verschillende wetenschappelijke toepassingen.

623.7

10017 De inrichting en aanwending van zoeklichtinstallatiën voor militaire doeleinden, door **P. A. M. Hackstroh.** *Artikel voorkomende in het* «Orgaan der Vereeniging ter beoefening van de Krijgswetenschap», *1909-1910, 4e aflevering.* 's-Gravenhage, 1909. 8vo.

623.8 Materieel van de zeemacht. Vloot.

.82 Oorlogsschepen.

.827 Onderzeesche vaartuigen.

623.8 (05)

(5277) Mitteilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Herausgegeben vom K.U.K. Marine-Technischen Komitee. Marine-Bibliothek. Band XXXIII (1905) — . Pola, 1905— . 8vo.

623.8 (05)

(5175) Marineblad. Bijblad op de verslagen der Marine-Vereeniging. Twintigste jaargang (1905-1906)— . Helder, 1906— . 8vo.

623.8 (058)
(5206) The Naval Annual. 1905— . Edited by **T. A. Brassey,** A. I. N. A. Portsmouth, 1905— . 8vo.

623.8 (058)
(7205) Jaarboek van de Koninklijke Marine. 1905-1906— . 's-Gravenhage, 1907— . 8vo.

623.82
8122 Fighting ships. Founded and edited by **Fred. T. Jane.** London, 1908. Langw. 8vo.

623.827
6127 De stabiliteit van onderzeesche vaartuigen, door **J. H. Beucker Andreae.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 1 September 1906, No. 35.) 8vo.

623.827
7068 Onderzeeërs 1902—1906. Typen en hunne ontwikkeling. — Eigenschappen. — Tekortkomingen. — Waarde. — Oordeelen en beschouwingen. Met 12 afbeeldingen. Door **A. E. Thierens.** 's-Gravenhage, 1907. 8vo.

---

624 Bruggen en gewelven.

Constructies in hout, steen en metaal.

Zie ook 388.1 Bruggen en wegen uit economisch oogpunt.
625.13 Kunstwerken: bruggen en tunnels.

Hoofdindeeling.

624.0 Algemeene gegevens.
624.1 Pijlers en landhoofden. Fundeeringswerken.
624.2 Balken. Bruggendekken.
624.3 Tralie-, vakwerk- en cantilever-bruggen.
624.4 Metalen pijpbruggen.
624.5 Hangbruggen.
624.6 Boogbruggen.
624.7 Samengestelde bruggen.
624.8 Beweegbare bruggen en zweefbruggen.
624 9 Gewelven. Formeelen. Steigers.

624.01 **Bruggen naar den aard van het materiaal.**

.011 Houten bruggen.

.012 Steenen bruggen.

Zie ook 624.621

.012.3 Bruggen van beton en gewapend beton.

Zie ook 624.623

.013-14 Metalen bruggen.

Zie ook 624.22; 624.63-66

.02 **Bruggen naar haar bestemming.**

.022 Bruggen voor het verkeer.

.023 Viaducten.

.025 Tunnels.

Zie ook 625.13

.04 **Bepaling en berekening van onderdeelen van bruggen.**

Zie ook 624.22.04

.05 **Algemeene voorwaarden voor den bouw van bruggen.**

.056 Onderdeelen. Verbindingen. Afmetingen.

.058 Beproeving.

Zie ook 624.623.058

.06 **Steenen gewelven en bogen.**

624.012

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Zweiter Teil. Erster Band 1904.

624.012.3

12065 Brücken in Eisenbeton. Ein Leitfaden für Schule und Praxis, von **C. Kersten.** Teil I. *Platten- und Balkenbrücken.* Mit 640 Textabbildungen. Dritte neubearbeitete und stark erweiterte Auflage. Teil II. *Bogenbrücken* Mit 504 Textabbildungen. Dritte neubearbeitete und erweiterte Auflage. Berlin, 1912, 1913. 8vo.

624.012.3

Zie: 7218 Recueil de types de ponts pour routes en ciment armé, par N. de Tédesco. 1907.

624.022

Zie: 5176 Recueil de types de ponts pour routes, par M. Koechlin. 1905.

7218 Recueil de types de ponts pour routes en ciment armé, par N. de Tédesco. 1907.

624.023

7186 De vernieuwing van de westelijke viaduct te Amsterdam. Noordelijk deel. Door **C. Leemans** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 2 en 9 Februari 1907, No. 5 en 6.) fol. Met afb.

624.023

8060 De vernieuwing van de westelijke viaduct te Amsterdam. Zuidelijk deel A. Door **C. Leemans** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 December 1908, No. 49.) fol. Met afb.

624.023

7189 De spoorweg viaduct van gewapend beton der Zuid-Hollandsche Electrische Spoorweg-Maatschappij te Rotterdam. Voordracht gehouden in de vergadering der Vakafdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 29 Juni 1907, ter inleiding van het bezoek aan die viaduct, door het lid **A. J. A. Braak** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 9 November 1907, No. 45.) fol. Met afb. en een plaat.

624.023

8059 Beproeving der viaduct in gewapend beton te Rotterdam, gedeelte Bergweg—Ceintuurbaan, door **A. C. C. G. van Hemert.** 's-Gravenhage (1908). 8vo. Geïll.

624.023

11203 De verbreeding der Zijpendaalsche Poort te Arnhem. Voordracht gehouden in de vergadering van de Vakafdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 30 October 1909 te Arnhem, door het lid **G. Leignes Bakhoven** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 1 Juli 1911, No. 26.) fol. Met afb.

624.025

Zie: 8219 Handb. f. Eisenbetonbau. Dritter Band. Erster und zweiter Band. 1907.

624.04

9035 University of Illinois. Bulletin no. 35. A study of base and bearing plates for columns and beams, by **N. Clifford Ricker.** Urbana, 1909. 8vo.

624.04

9162 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft XI. Beiträge zur Theorie und Berechnung der vollwandigen Bogenträger ohne Scheitelgelenk, insbesondere der Brückengewölbe und der im Eisenbetonbau üblichen biegungsfesten Rahmen, von Dr. Ing. **Max Ritter.** Mit 36 Textabbildungen. Berlin, 1909. 8vo.

624.04

10040 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft XII Einflusslinien für die Berechnung paralleler Vierendeel-Träger, von Dr. Ing. **Wenzel St. Ritter von Balicki.** Mit 5 Textabbildungen und 1 Tafel. Berlin, 1910. 8vo.

624.04

10226 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 22. Heft. Rechnerische Bestimmung und Auswertung der Elastizitätsellipse in ihrer Anwendung auf die Bogenträger, von Dr. techn. **Fritz Postuvanschitz.** Mit 72 Textfiguren und 3 Tafeln. Leipzig, 1910. 8vo.

624.05

8193 Een brug voor gewoon verkeer over de Waal te Nijmegen, door **J. K. E. Triebart** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 13 Juni 1908, No. 24.) fol. Met afb.

624.056 (043)

13029 Hoekijzerverbindingen in het bijzonder die der langs- aan dwarsdragers in bruggen. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **J. H. A. Haarman.** Delft, 1913. 8vo. Met fig.

624.058

11058 University of Illinois. Bulletin no. 44. An investigation of built-up columns under load, by **Arthur N. Talbot** and **Herbert F. Moore.** Urbana, 1910. 8vo.

624.06

11059 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft XIII. Beitrag zur Theorie der im Eisenbetonbau gebräuchlichen Form der Rippenkuppel, von Dr. Ing. **Karl W. Mautner.** Mit 47 Textabbildungen. Berlin, 1911. 8vo.

624.2 Balken. Bruggendekken.

.21 Voor houten bruggen.

.22 Voor metalen bruggen en constructies. IJzeren en stalen balken.

.22.021 Voor voetbruggen.

.22.04 Berekening.

Zie ook 624.04

.222 Balken van gewapend beton.

624.22

Zie: 8058 Cours de ponts métalliques, par J. Résal. 1908.
(6192) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Zweiter Band. Dritte Abteilung. 1907.
(4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Zweiter Teil. Dritter Band. 1909.

624.22.021

6043 De hulpvoetbrug in den Leidschen weg te Utrecht, door **A. W. C. Dwars** c. b i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 21 April 1906, No. 16) 8vo Met afb.

624.22.04

5076 Hilfswerte für (das Entwerfen und) die Berechnung von Brücken mit eisernem Ueberbau. Als Ergänzung zu den preussischen Vorschriften für das Entwerfen der Brücken mit eisernem Ueberbau vom 1. Mai 1903, von **F. Dircksen.** Hierzu 36 Abbildungen und 1 Tafel. Empfohlen durch die Ministerialerlasse I D 13781 vom 17. September 1903 und I D 11628 vom 30. Juni 1904. (Eisenbahnnachrichtenblatt 1903 S. 388 und 1904 S. 286.) Zweite erweiterte Auflage. Berlin, 1905. fol.

624.22.04

13030 Koninklijk Instituut van Ingenieurs. Formules en gegevens voor de berekening van balkbruggen. 1912. Bijlage P van het Blijvend Gedeelte van het Jaarboekje van het Kon. Instituut van Ingenieurs. 8vo.

624.222

7065 Kontinuierliche Balkenbrücken aus Eisenbeton in Theorie und Ausführung von Dipl.-Ing. **S. Zipkes.** Mit 80 Textabbildungen und 2 Tafeln. Zürich-Berlin, 1907. 4to.

624.222

8177 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 15. Heft. Balkenbrücken in Eisenbeton, von **Max Foerster.** Mit 185 Abbildungen im Text und 2 Tafeln. Leipzig, 1908. 8vo.

624.222

Zie: 5132 Der Eisenbeton und seine Anwendung im Bauwesen. 1905.

6029 Der Eisenbetonbau, von C. Kersten. Zweiter Teil. 1906.

12046 Handb. f. Eisenbetonbau. Zweite Auflage. Sechster Band. 1911.

624.3 Tralie-, vakwerk- en cantilever-bruggen.

624.3

8025 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 19. Heft. Eigengewicht, günstige Grundmasse und geschichtliche Entwickelung des Auslegeträgers, von Dr. Ing. **Kurt Beyer.** Mit 70 Figuren im Text. Leipzig, 1908. 8vo.

624.5 Hangbruggen.

624.5

Zie: (6192) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Zweiter Band. Fünfte Abteilung. 1906.

624.6 Boogbruggen.

.62 Gemetselde bruggen met een of meer traveeën.

.621 Steenen bruggen.

Zie ook 624.012

.623 Bruggen van beton en gewapend beton.

Zie ook 624.012.3

.623.058 Beproeving.

Zie ook 624.058

.63-66 IJzeren bruggen met een of meer traveeën.

624.6

1031 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 7. Heft. Gewölbte Brücken, von **Karl von Leibbrand.** Mit 18 Textfiguren und 3 Zeichnungstafeln. Leipzig, 1897. 8vo.

624.6

Zie: 6029 Der Eisenbetonbau, von C. Kersten. Zweiter Teil. 1906.

624.621

7188 De Witte (Koninginne) brug te 's-Gravenhage, door **F. C. J. van den Steen van Ommeren** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 4 Mei 1907, No. 18.) fol. Met afb.

624.623

6125 Brug over de Oostelijke Singelgracht te Utrecht. Voordracht gehouden in de vergadering van de Vakafdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 7 Juli 1906, door het lid **A. W. C. Dwars** c. b. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 13 November 1906, No. 41.) fol. Met afb.

624.623

10219 De Stadhoudersbrug te 's-Gravenhage, door **Y. M. D. Kentie** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 22 October en 5 November 1910, Nos. 44 en 45.) fol. Met afb.

624.623

Zie: 5132 Der Eisenbeton und seine Anwendung im Bauwesen. 1905.
12046 Handb. f. Eisenbetonbau. Zweite Auflage. Sechster Band. 1911.

624.623.058

7190 Beproeving van vier boogbruggen in gewapend beton over den staatsspoorweg Maastricht—Aken, door **G. Kuypers** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 22 Juni 1907, No. 25.) fol. Met afb.

624.63-66

Zie: (6192) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Zweiter Band. Fünfte Abteilung. 1906.

624.7 Samengestelde brugconstructies.

.74 Liftbruggen.

624.74

11028 Liftbruggen, door **R. Ver Loren van Themaat** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 17 December 1910, No. 51.) 8vo. Met afb.

624.8 Beweegbare bruggen en zweefbruggen.

.82 Draaibruggen.

.83 Basculebruggen.

.86 Zweefbruggen.

.88 Bewegings- en bedieningsinrichtingen van beweegbare bruggen.

.884 Electrische bewegings- en bedieningsinrichtingen.

624.8

1030 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 5. Heft. Bewegliche Brücken, von **Wilhelm Dietz.** Mit 106 Textfiguren. Leipzig, 1897. 8vo.

624.8

Zie: (6192) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Zweiter Band. Vierte Abteilung. 1907.

624.82

5074 Bovenbouw van de brug over de Oude Maas bij Spijkenisse. Teekeningen met bijbehoorende gewichtstaten, volgens bestek no. 166, dienst 1900—1903 Rijkswaterstaat. Teekeningen in portefeuille. gr. fol. De gewichtstaten. kl. fol.

624.82

5077 De brug over de Oude Maas nabij Spijkenisse. Voordracht, gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 15 November 1904, door het lid **A. L. de Gelder.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 18 Februari 1905, No. 7.) fol. Met afb.

624.82

7187 De Nieuwe Hembrug over het Noordzeekanaal en de daarmede in verband staande omlegging van den spoorweg Helder—Amsterdam. Voordracht gehouden in de vergadering der Vakafdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 17 November 1906, door het lid **H. N. François** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 Januari 1907, No. 1.) fol. Met afb.

624.83

7191 De Ruigeplaatbrug. Electrisch bewogen rolbasculebrug in de Delfshavensche verbindingsbaan over den Schiemond te Oud-Delfshaven, gemeente Rotterdam, door **L. Doedes** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 23 November 1907, No. 47.) fol. Met afb.

624.83

9095 De Catharijnebrug te Utrecht, door **W. J. Burgersdijk** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 13 Maart 1909, No. 11.) fol. Met afb.

624.83

12141 De nieuwe rolbasculebrug voor vier sporen over de Delfshavensche Schie. Voordrachten ter inleiding tot het bezoek aan die brug door de Vergadering der Afdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 18 November 1911, door **N. M. de Kanter** c. i. en **J. E. van der Burg** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 2 Maart 1912, No. 9.) 8vo. Met afb.

624.86

8208 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 18. Heft. Beitrag zur Geschichte und Theorie der Schwebefährbrücken, von Dr. Ing. **Arthur Speck.** Mit 36 Abbildungen im Text. Leipzig, 1908. 8vo.

624.86

6044 Wat zijn zweefbruggen? Een schuifbrug van nieuwe constructie, door **Wouter Cool.** (Overdruk uit «Op de Hoogte», Maart 1906.) 4to.

624.884

6172 De bewegings- en bedieningsinrichtingen der nieuwe spoorbrug te Velsen, door **J. J. W. van Loenen Martinet** en **F. C. Dufour.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 17 Februari 1906, No. 7.) fol. Met afb.

624.884

12210 Electrische beweging van een rolbasculebrug, de Engelburgerbrug te Dordrecht, door **J. J. F. Verdonck** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 14 September 1912, No. 37.) 8vo. Met afb.

---

625 Techniek van de verkeerswegen. Spoorwegen en wegen.

Zie ook 621.33 Electrische tractie.
624 Bruggen.

Hoofdindeeling.

625.0 Algemeene techniek van het vervoer.
625.1—625.6 **Spoorwegen.**
625.1 Gewone spoorwegen. Weg en werken.
625.2 Gewone spoorwegen. Materieel voor het vervoer. Tractie.

625.3 Smalspoorwegen. Bergspoorwegen. Tandradspoorwegen, enz.
625.4 Luchtspoorwegen. Ondergrondsche spoorwegen. Monorailspoorwegen.
625.5 Kabelspoorwegen.
625.6 Spoorwegen voor buurtverkeer. Tramwegen.
625.7-625.8 **Wegen en straten.**
625.8 Verharding van wegen.
625.9 Andere wijzen van vervoer over land.

625.0 Algemeene techniek van het vervoer.

.05 Vervoer.

.051 Personenvervoer.

.052 Goederenvervoer.

.06 Reglementen (op den aanleg en het onderhoud van wegen, het verkeer en het vervoer).

625.052

12219 Het spoorweggoederenvervoer te Rotterdam. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling van Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 18 November 1911, in verband met het bezoek aan het station Rotterdam, Rechter-Maasoever, door het lid **W. F. H. van Rijckevorsel** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 9 Maart 1912, No. 10.) fol. Met afb.

625.052

12199 Het spoorweggoederenvervoer te Rotterdam, door **A. Plate** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 29 Juni 1912, No. 26) 8vo. Met afb.

625.06

11018 Association Internationale Permanente des Congrès de la Route. IIe Congrès, Bruxelles, 1910. La réglementation de la circulation sur les routes. Rapport par **H. T. Wakelam.** Paris, 1910. 8vo.

625.1 **Gewone spoorwegen. Weg en werken.**
+ 625.17 Onderhoud.

.11 **Spoorwegontwerp.**

.111 Inleidende studies. Tracé. Speciale punten van het tracé (stations, splitsingen, kunstwerken, overwegen, tunnels).

.12 **Onderbouw.**

.13 **Kunstwerken: bruggen en tunnels. Ventilatie van tunnels.**

.14 **Spoorbaan.**

.142 Dragers. Leggers, dwarsliggers, enz.

.143 Rails en railverbindingen.

.143.3 Afslijting en breuk van de rails.

.143.4 Koppelingen van de rails en laschverbindingen.

.144 Ligging van de baan.

.144.4 Materiaal.

.15 **Toestellen van den weg.**

.151 Wissels (wisselstanden, kruisingen, handels, enz.).

.17 **Dienst van den weg. Onderhoud en vernieuwing.**

625.1

10075 Railroad engineering. Vol. II. The elements of railroad engineering, by **William G. Raymond,** C. E., L. L. D. First edition. New York, 1908. 8vo.

625.1

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Fünfter Teil Erster Band. 1908.

625.1 (43)

12048 Das Deutsche Eisenbahnwesen der Gegenwart. Herausgegeben unter Förderung des Preuszischen Ministers der öffentlichen Arbeiten, des Bayerischen Staatsministers für Verkehrsangelegenheiten und der Eisenbahn Zentralbehörden anderer Deutscher Bundesstaaten von einer Anzahl leitender Beamten der deutschen Verkehrsverwaltungen und Professoren der technischen Hochschulen. Mit einer Einfürung vom Präsidenten des Königl. Eisenbahn-Zentralamts in Berlin Wirkl. Geh. Ober-Regierungsrat **Hoff.** Band 1 und Band II. Berlin, 1911. fol.

625.1 (492)

5126 Verslag der Staatscommissie, ingesteld bij Koninklijk Besluit van 2 Juli 1901, No. 44, tot het instellen van een onderzoek naar de wijze van verbetering der spoorwegverbindingen om Amsterdam. ('s-Gravenhage, 1905.) 4to. Met platen 1—20 in afzonderlijk cahier. 4to.

625.1 (492)

6067 Beschouwingen over het Verslag der Staatscommissie, ingesteld bij Kon. Besluit van 2 Juli 1901, No. 44, tot het instellen van een onderzoek naar de wijze van verbetering der spoorwegverbindingen om Amsterdam. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 13 Februari 1906, door **N. H. Nierstrasz.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 14 April 1906, No. 15.) fol. Met afb. en twee platen.

625.1 (492)

6063 Beschouwingen over het Verslag der Staatscommissie, ingesteld bij Kon. Besluit van 2 Juli 1901, No. 44, tot het instellen van een onderzoek naar de wijze van verbetering der spoorwegverbindingen om Amsterdam. Beraadslaging, in de Instituutsvergadering van 29 Mei 1906, over de voordracht van het lid N. H. Nierstrasz, gehouden in de Instituutsvergadering van 13 Februari 1906. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Augustus 1906, No. 32.) 8vo. Met afb.

625.1 (492)

6061 Spoorwegverbindingen om Amsterdam. Beschouwingen naar aanleiding van het Verslag der Staatscommissie, door **J. Th. Gerlings** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 8 December 1906, No. 49.) 8vo.

625.1 (492)

7025 Spoorwegverbindingen om Amsterdam. Beschouwingen over het Verslag der Staatscommissie, ingesteld bij Kon. Besluit van 2 Juli 1901, No. 44, tot het instellen van een onderzoek naar de wijze van verbetering der spoorwegverbindingen om Amsterdam. Antwoord op de verdediging van het Verslag dier Commissie in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 29 Mei 1906, door **N. H. Nierstrasz.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 26 Januari 1907, No. 4.) fol. Met afb. en 3 platen.

625.1 (492)

6065 Verslag der Staatscommissie, ingesteld bij Koninklijk Besluit van 17 Mei 1902, No. 17, om te onderzoeken op welke wijze de spoorwegen, de gewone wegen en de waterwegen in en rondom Utrecht zouden behooren te worden gewijzigd. ('s-Gravenhage, 1906.) 4to. Met platen en kaarten in afzonderlijk cahier. 4to.

625.1 (492)

9156 Spoorwegverbindingen te Rotterdam, door **A. Plate** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 25 September 1909, No. 39.) fol. Met afb. en 2 platen.

625.1 (493)

10132 De lijn Brussel—Antwerpen der Belgische Staatsspoorwegen, door **R. Heering** w. e. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 7 Mei 1910, No. 19.) 8vo. Met afb.

625.1 (883)

8194 Aanteekeningen betreffende spoorwegaanleg in Suriname, door jhr. **J. C. van Reigersberg Versluys** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 29 Februari 1908, No. 9.) fol. Met afb.

625.1 (883)

8120 Spoor- en tramweg-aanleg in Suriname. Naar aanleiding van de discussie in de vergadering der Vakafdeeling van Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 7 Maart 1908, door **J. A. de Gelder.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 16 Mei 1908, No. 20.) 8vo.

625.1 (92)

12109 Eenige mededeelingen over den aanleg van staatsspoorwegen in Ned. Oost-Indië en over het spoorwegplan in Zuid-Sumatra. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 16 Maart 1912, door het lid **R. P. O. D. Wijnmalen** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 25 Mei 1912, No. 21.) fol. Met afb.

625.1 (921)

7055 Rapport van de Commissie, ter zake van den aanleg van een spoorweg over den Pas van Soebang, ingesteld bij besluit van den Minister van Koloniën d.d. 5 November 1906, Afd. A^3, No. 4. 1907. fol.

625.1 (921)

9199 Rapport betreffende terreinverkenningen en een spoorwegplan voor Midden-Sumatra. Ingevolge besluit van den Gouverneur-Generaal van Nederlandsch-Indië dato 14 Juni 1907, No. 26. Batavia, 1909. 8vo.

625.1 (921)

11209 Spoorwegen in Zuid-Sumatra, door **J. Th. Gerlings** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 12 Augustus 1911, No. 32.) 8vo. Met afb.

625.1 (921)

12213 Een spoorwegverbinding in Noord-Sumatra, door **J. C. Loman** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 2 November 1912, No. 44.) 8vo.

625.1 (922)

7192 De lijn Setjang—Parakan der Nederlandsch-Indische Spoorweg-Maatschappij, door **D. C. Buurman** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 21 en 28 December 1907, No. 51 en 52.) fol. Met afb.

625.1 (024)

3011 Die Eisenbahn-Technik der Gegenwart. Herausgegeben von Blum, Von Borries und Barkhausen. Erster Band. *Das Eisenbahn-Maschinenwesen der Gegenwart.* Erster Abschnitt. *Die Eisenbahn-Betriebsmittel.* Erster Theil. *Die Lokomotiven.* Zweite, umgearbeitete Auflage. Bearbeitet von **Von Borries, Brückmann, Courtin, Gölsdorf, Leitzmann, Patté** und **Weiss.** Mit 672 Abbildungen im Text und 6 lithographirten Tafeln. Zweiter Band. *Der Eisenbahn-Bau der Gegenwart.* Erster Abschnitt. *Linienfürung und Bahngestaltung.* Zweite umgearbeitete Auflage. Bearbeitet von **† Paul, Schubert** und **Blum.** Mit 121 Abbildungen im Texte und 3 lithographierten Tafeln. Zweiter Abschnitt. *Oberbau und Gleisverbindungen.* Zweite umgearbeitete Auflage. Bearbeitet von **A. Blum, † Schubert, Himbeck** und **Fraenkel.** Mit 440 Abbildungen im Texte und 2 lithographierten Tafeln. Dritter Abschnitt. *Bahnhofsanlagen einschliesslich der Gleisanordnungen auf der freien Strecke.* Zweite umgearbeitete Auflage. Bearbeitet von Dr. Ing. **O. Blum, Kumbier** und **† Jäger.** Mit 348 Abbildungen im Texte und 11 lithographierten Tafeln. Vierter Band. *Zahnbahnen. Städtische Bahnanlagen. Betriebsmittel der Klein-*

bahnen und elektrischen Bahnen. Betriebsmittel der Zahnbahnen. Seilbahnen. Abschnitt A. *Die Zahnbahnen.* Bearbeitet von **Dolezalek.** Mit 208 Abbildungen im Texte. Abschnitt B und C. *Stadtbahnen. Lokomotiven und Triebwagen für Schmalspur-, Förder-, Strassen- und Zahn-Bahnen.* Bearbeitet von Dr. Ing. **O. Blum, Rimrott, † Von Borries** und **Abt.** Mit 325 Abbildungen im Texte und 16 lithographierten Tafeln. Wiesbaden, 1903, 1905-1909. 4 bdn. gr. 8vo.

625.1 (024)

13070 Die Eisenbahn-Technik der Gegenwart. Herausgegeben von Dr. Ing. Barkhausen, Dr. Ing. Blum, Courtin und Von Weiss. Erster Band. *Das Eisenbahn-Maschinenwesen der Gegenwart.* Erster Abschnitt. *Die Eisenbahn-Fahrzeuge.* Erster Teil. *Die Lokomotiven.* Erste Hälfte. Dritte umgearbeitete Auflage. Bearbeitet von **Baumann, Courtin, Dauner, Gölsdorf, Hammel** und **Kittel.** Mit 684 Abbildungen im Texte und 11 lithographierten Tafeln. Wiesbaden, 1912. gr. 8vo.

625.1 (024)

7159 Allgemeine Eisenbahnkunde für Studium und Praxis. Erster Teil: *Anlage und Bau der Eisenbahnen*, von **L. Troske.** Mit 3 Tafeln und 112 Textabbildungen. Zweiter Teil: *Ausrüstung und Betrieb der Eisenbahnen*, von **L. Troske.** Mit 5 Tafeln und 366 Textabbildungen. Vierter Teil: *Die Bewirtschaftung und Verwaltung der Eisenbahnen*, von **R. Schultz-Niborn.** Mit 3 Tafeln und 5 Textabbildungen. Leipzig, 1907, 1908. 8vo.

625.1 (05)

(5240) Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Beziehung. Fachblatt des Vereines deutscher Eisenbahnverwaltungen. 1905— . Wiesbaden, 1905— . 4to.

8233 Sach- und Namen-Verzeichnis. Jahrgang 1904—1907. Wiesbaden, 1908. 4to.

625.1 (05)

(5198) Revue générale des chemins de fer et des tramways. Mémoires et documents concernant l'établissement, la construction et l'exploitation technique et commerciale des voies ferrées. Tome XXVIII (1905)— . Paris. 4to.

10037 Table générale du 1er juillet 1878 au 1er janvier 1910. 1°. Table analytique des matières (pages 9 à 137). 2°. Table alphabétique par noms d'auteurs (pages 139 à 171). Paris, 1910. 4to.

625.1 (09)

13015 Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in technischer Beziehung. Fachblatt des Vereines Deutscher Eisenbahnverwaltungen. Vierzehnter Ergänzungsband. Fortschritte der Technik des deutschen Eisenbahnwesens in den letzten Jahren. Achte Abteilung. Herausgegeben vom Verein Deutscher Eisenbahnverwaltungen als Beantwortung technischer Fragen nach den Beschlüssen der XX. Technikerversammlung vom 4. bis 6. Juli 1912 in Utrecht. Mit 9 Zeichnungstafeln und 119 Textabbildungen. Wiesbaden, 1912. 4to.

625.1 + 625.17

6068 Spoorwegbouw en -onderhoud. Beknopte handleiding voor spoorweg-technici, door **H. van Berckel.** Met 346 figuren in den tekst en 4 uitslaande platen. Zwolle, 1906. 8vo.

625.1 + 625.17

9183 Spoorwegbouw en -onderhoud. Beknopte handleiding betreffende het bouwen en onderhouden van den spoorweg en wat daarmede in verband staat, door **H. van Berckel.** Met 456 figuren in den tekst en 6 uitslaande platen. Tweede, herziene en vermeerderde druk. Zwolle, 1909. 8vo.

625.11

9098 Koloniale spoorwegen in Suriname. Voorschriften en gegevens voor den spoorwegaanleg. (1909.) fol. Met 7 blauwdrukken.

625.11

Zie: 3011 Die Eisenbahn-Technik der Gegenwart. Zweiter Band. Abschnitt I-II. 1906, 1908.

625.111

5177 De globale opmeting van de Leydsdorp spoorwegen (Transvaal), door **H. E. de Wildt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 21 October 1905, No. 42.) fol. Met kaart.

625.111

Zie: 3011 Die Eisenbahn-Technik der Gegenwart. Zweiter Band. Abschnitt III. 1909.

625.13

10079 A treatise on wooden trestle bridges according to the present practice on american railroads, by **Wolcott C. Foster.** Third revised and enlarged edition. Second thousand. New York, 1908. 4to.

625.13 (43)

5075 Instorting van de in aanbouw zijnde spoorwegbrug over den Neckar bij Heidelberg, door **P. Joosting.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 9 December 1905, No. 49.) 8vo. Met afb.

625.13 (492)

7067 Het verplaatsen van de nieuwe spoorbrug over het Spaarne te Haarlem, door **L. C. Westhoff** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 October 1907, No. 40.) 8vo. Met afb.

625.13 (492)

9158 Het maken van een tweede doorvaartopening in de spoorwegbrug over het kanaal door Zuid-Beveland te Vlake, door **Ch. Driessen** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 6 November 1909, No. 45.) fol. Met afb.

625.13 (492)

9014 De nieuwe Gouwebrug nabij Gouda. Mededeeling ter inleiding van het bezoek aan de werken dier brug, op 19 Juni 1909, door de Vergadering der Vakafdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs, door **L. A. M. Ankersmit** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 27 November 1909, No. 48.) fol. Met afb. en 1 plaat.

625.13 (492)

10069 De onderbouw eener brug over de Zijl nabij Leiderdorp in den Hollandschen Electrischen Spoorweg. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 20 November 1909, door het lid **J. W. Maas M. Hz.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 12 Maart 1910, No. 11.) fol. Met afb.

625.13 (492)

11132 De vernieuwing van de spoorwegbrug der N. C. S. M. over de Vecht te Utrecht, door **E. C. W. van Dijk** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 6 Mei 1911, No. 18.) 8vo. Met afb.

625.13 (492)

11206 Vervanging van de gegoten ijzeren draaibrug over de Mark bij Zevenbergen in den spoorweg van Dordrecht naar Rosendaal. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 19 Juni 1909, door het lid **P. Joosting.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 15 Juli 1911, No. 28.) 8vo. Met afb.

625.13 (922)

7066 Vernieuwing der vakwerkbrug van 50 m. dagwijdte te Kedoeng-Djattie in den spoorweg Samarang—Vorstenlanden. Voordracht gehouden op de excursie der Technische Vereeniging «Midden-Java» bij gelegenheid van de inschuiving der nieuwe brug op 16 October 1906, door **F. K. J. Beukema Toe Water** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 29 Juni 1907, No. 26.) fol. Met afb.

625.13 (922)

8061 Vernieuwing der bruggen over de Serang-rivier in de lijn Samarang—Vorstenlanden, door **F. K. J. Beukema Toe Water** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 17 October 1908, No. 42.) fol. Met afb.

625.13 (922)

9094 Mededeelingen omtrent den metalen bovenbouw der bruggen in de lijn Magelang—Willem I met zijtak Setjang—Parakan der Nederlandsch-Indische Spoorweg-Maatschappij, door **B. M. Gratama** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 1 Mei 1909, No. 18.) fol. Met afb.

625.13

4016 De in aanbouw zijnde tunnel tot onderlinge verbinding van de perrons op het personenstation te Utrecht C. S. Voordracht gehouden in de vergadering van 14 Mei 1904 der Vakafdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs, door **J. L. Huysinga.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 3 September 1904, No. 36.) fol. Met afb.

625.13

Zie: 12046 Handb. f. Eisenbetonbau. Zweite Auflage. Siebenter Band. 1912.
10075 Railroad Engineering. Vol. II. 1908.

625.14

9104 Gleisbogen mit unendlich grossem Krümmungshalbmesser in den Bogenanfängen, von **H. Oostinjer.** (Sonderabdruck aus «Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens», Neue Folge. XLVI. Band, 9. Heft, 1909.) 8vo.

625.14

10003 Gleisbogen mit unendlich grossem Krümmungshalbmesser in den Bogenanfängen, von **H. Oostinjer.** (Sonderabdruck aus «Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens», Neue Folge. XLVI. Band, 24. Heft, 1909.) 8vo.

625.14

10090 Gleisbogen mit unendlich grossem Krümmungshalbmesser in den Bogenanfängen, von **H. Oostinjer.** (Sonderabdruck aus «Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens», Neue Folge. XLVII. Band, 12. Heft, 1910.) 8vo.

625.14

8118 Overgangsbogen in spoorwegen, door **W. J. Burgersdijk** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 25 Januari 1908, No. 4.) fol. Met afb.

625.142

Zie: 12046 Handb. f. Eisenbetonbau. Zweite Auflage. Siebenter Band. 1912.

625.143

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Fünfter Teil. Zweiter Band. 1906.

625.143.3

12092 Rapport der commissie van onderzoek betreffende de golfvormige afslijting der rails. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 24 Februari 1912, No. 8.) 8vo. Met afb.

625.143.3

12143 Golfvormige afslijting van spoorstaven, door **A. J. Boland** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 27 April 1912, No. 17.) 8vo. Met afb.

625.143.3

11133 Eenige verschijnselen die aanleiding kunnen geven tot railbreuken. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 19 November 1910, door het lid **L. Bienfait.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 8 April 1911, No. 14.) fol. Met afb.

625.143.3

13061 Knikvastheid van het spoor, door **G. H. de Vries Broekman.** Verkort behandeld op het XIVde Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres, gehouden te Delft op 27, 28 en 29 Maart 1913. Delft. 8vo.

625.143.4

12093 Het een en ander over het verband tusschen het spoorstaafprofiel en de laschverbinding. Voordracht gehouden in de vergadering van de Afdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 18 November 1911, door **E. C. W. van Dijk** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 24 Februari 1912, No. 8.) 8vo. Met afb.

625.143.4

12204 Spoorstaafoplegging op houten dwarsliggers voor spoorwegen met zwaar en snel verkeer. Voordracht gehouden in de vergadering van de Afdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 8 Juni 1912, door het lid **E. C. W. van Dijk** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 3 Augustus 1912, No. 31.) 8vo. Met afb.

625.144.4

12140 Over de lengte van den sleutel voor het aandraaien van schroefbouten voor spoorstaaflaschverbindingen, door **E. C. W. van Dijk** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 13 Januari 1912, No. 2.) 8vo.

625.151

9208 Wissels met heffende tongen, door **A. J. Boland** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 16 October 1909, No. 42.) fol. Met afb.

625.17

3010 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Dritte Gruppe. 1. Heft. Schutz der Eisenbahnen gegen Schneeverwehungen und Lawinen, von **E. Schubert.** Mit 103 Abbildungen im Text und einem Atlas von 38 Abbildungen. Leipzig, 1903. 8vo.

625.17

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Fünfter Teil. Zweiter Band. 1906.

6068 Spoorwegbouw en -onderhoud, door H. van Berckel. 1906.

9183 Idem. 1909.

625.2 Gewone spoorwegen. Materieel voor het vervoer. Tractie.

Zie ook 621.13 Locomotieven.
699.1 Wagonbouw.

.21 Hoofddeelen van het voertuig.

.23 Rijtuigen.

.24 Goederenwagons.

.25 Remtoestellen.

.254 Lucht (vacuum-) remmen.

.26 Herstellingswerkplaatsen van rijtuigen en wagons.

625.2

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Fünfter Teil. Erster Band. 1908.

625.21

9169 Oscillations de lacet des véhicules de chemins de fer, par **Georges Marié.** Extrait des Annales des Mines (1er semestre 1909). Paris, 1909. 8vo.

625.23

13088 De rijtuigen der Ned.-Indische Spoorweg-Maatschappij, welke worden vervaardigd in de fabriek van de firma J. J. BEYNES te Haarlem. Mededeeling in de vergadering van de Afdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 14 December 1912, door het lid **B. M. Gratama** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur van 3 Mei 1913, No. 18.) 8vo. Met afb. en een plaat.

625.23

Zie: 7159 Allgemeine Eisenbahnkunde. Zweiter Teil. 1907.

625.24

Zie: 7159 Allgemeine Eisenbahnkunde. Zweiter Teil. 1907.

625.254

8062 De toepassing van eene doorgaande rem op goederentreinen. Remproeven met de vacuumrem op den Arlbergspoorweg en bij Weenen, door **A. G. P. Harting** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 26 September 1908, No. 39.) fol. Met afb.

625.26

6149 De centrale werkplaats der Maatschappij tot Exploitatie van Staatsspoorwegen te Tilburg. Mededeeling ter inleiding van het bezoek der Vergadering van de Vakafdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 4 November 1905, door het lid **G. H. Brandt.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 3 Maart 1906, No. 9.) Met afb. en een plaat.

625.26

8195 De nieuwe werkplaatsen van weg en werken van de Maatschappij tot Exploitatie van Staatsspoorwegen te Utrecht. Inleiding tot het bezoek aan die werkplaatsen na de vergadering der Vakafdeeling van Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 7 Maart

1908, door het lid **G. J. F. van Vrijberghe de Coningh** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 16 Mei 1908, No. 20.) fol. Met afb.

625.26

13117 De nieuwe werkplaatsen der Semarang-Cheribon Stoomtram-Maatschappij, door **J. H. Müller Jr.** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 21 Juni 1913, No. 25.) 8vo. Met afb. en een plaat.

625.3 Smalspoorwegen. Bergspoorwegen. Tandradspoorwegen, enz.

625.3

6048 Wie baut und betreibt man Kleinbahnen? Auf Veranlassung des Königlich Preussischen Ministers der öffentlichen Arbeiten verfasst von **A. Himbeck** und **O. Bandekow.** Mit 2 figuren. München und Berlin, 1906. 8vo.

625.3

Zie: 3011 Die Eisenbahn-Technik der Gegenwart. Vierter Band. Abschnitt A. 1905.

(4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Fünfter Teil. Siebenter u. achter Band. 1910, 1906.

625.3 (05)

(5247) Zeitschrift für Kleinbahnen. Herausgegeben im Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Zugleich Organ des Vereins Deutscher Strassenbahn- und Kleinbahn-Verwaltungen. 12. Jahrgang (1905)— . Berlin, 1905— . gr. 8vo.

625.4 Luchtspoorwegen. Ondergrondsche spoorwegen. Monorailspoorwegen.

.41 Luchtspoorwegen.

.42 Ondergrondsche spoorwegen.

.43 Monorailspoorwegen.

625.42

8063 Proposed new railway system for the transportation and distribution of freight by improved methods in the city and port of New York, by **William J. Wilgus.** Submitted to the Public Service Commission for the First District by the Amsterdam Corporation, September 25th, 1908. fol.

625.42

Zie: 3011 Die Eisenbahn-Technik der Gegenwart. Vierter Band. Abschnitt B. 1907.

12046 Handb. f. Eisenbetonbau. Zweite Auflage. Siebenter Band. 1912.

625.43

Zie: 10239 De gyroscoop en het monorailspoorwegsysteem, door R. Drucker. 1910.

625.5 Kabelspoorwegen.

625.5

10081 The Lidgerwood cableway. A hoisting and conveying device employed in construction of canals, dry docks, dams, locks, filter beds, piers, log handling, fortifications, open pit mining, quarrying, discharging vessels, etc. Coaling at sea and logging by steam. Cane hoists and the lidgerwood transfer. 1904. 4to. [Geïllustreerde catalogus met beschrijving.]

625.5

8064 Die Erfindung der Drahtseilbahnen. Eine Studie aus der Entwicklungsgeschichte des Ingenieurwesens, von **G. Dieterich.** Leipzig, 1908. 8vo.

625.5

7057 De inrichting en toepassing van kabelbanen, in verband met den afvoer van steenkolen der Ombilinmijnen naar Emmahaven. Voordracht van den hoofdingenieur **G. Dieterich** der firma Adolf Bleichert & Co. te Leipzig in de openbare vergadering van de Nederlandsche Afdeeling der Nederl.-Indische Maatschappij van Nijverheid en Landbouw, gehouden den 10en Mei 1907 te 's-Gravenhage, met een inleiding op de voordracht, door **A. H. van Lessen.** (Publicatie uit «De Indische Mercuur».) 4to. Met fig.

625.5

7193 Kabelbanen, door **J. André de la Porte** c. i. en **A. Snethlage** c. b. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 14 December 1907, No. 50.) fol. Met afb. en 2 pl.

625.5

Zie: 12024 Chemins de fer funiculaires, par A. Levy-Lambert 1912.

(4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Fünfter Teil. Achter Band. 1906.

625.6 **Spoorwegen voor buurtverkeer. Tramwegen.**

.62 **Tramwegen.**

.621 Weg en werken.

.621.3 Kunstwerken: bruggen en tunnels.

.621.5 Toestellen van den weg.

Wissels, wisselstanden, kruisingen, handels, enz.

625.62 (063)

11187 Beknopt verslag van het in September 1910 te Brussel gehouden internationale tramwegcongres. Aangeboden aan de Afdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs, door **J. H. Neiszen.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 8 Juli 1911, No. 27.) 8vo.

625.62 (063)

13115 Het internationale tramwegcongres te Christiania (2—4 Juli 1912.) Beknopt verslag van den afgevaardigde van het Kon. Instituut van Ingenieurs **J. H. Neiszen.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 14 Juni 1913, No. 24.) 8vo.

625.621.3

11147 Verslag betreffende het onderzoek naar den toestand van de provinciale brug over de Oude Maas bij Barendrecht in verband met het stoomtramverkeer van de Rotterdamsche Tramweg-Maatschappij over genoemde brug verricht door den provincialen waterstaat van Zuid-Holland 1908-1909. ('s-Gravenhage, 1910.) fol. Met bijlagen.

625.621.3

11052 Annual report of the Boston Transit Commission, for the year ending June 30, 1910— . Boston. 8vo.

625.621.5

10068 Tramkruisingen, door **K. den Tex** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 12 Maart 1910, No. 11.) fol. Met afb.

625.7 **Wegen en straten.**

.71 **Verschillende wegen naar belangrijkheid of bestemming.**

.711 Buitenwegen.

.711.1 Rijkswegen, provinciale en andere wegen.

.712 Straten.

625.712.3 Passages. Overdekte doorgangen.

.72 **Vooronderzoek en tracé van wegen.**

.724 Aansluitingen.

.74 **Wijze van aanleg van wegen. Materialen.**

.75 **Uitvoering.**

.76 **Onderhoud. Beheer.**

.762 Onderhoud van harde wegen.

.762.4 Teren. Stofvrij maken.

625.7

10010 Onze wegen. In verband met het Wegencongres te Parijs. In opdracht van- en in samenwerking met de Wegen-Commissie van den A. N. W. B., Toeristenbond voor Nederland. Samengesteld door den inspecteur van de Wegen-Commissie **J. H. Janson.** (Omgewerkte overdruk van de artikelen verschenen in «De Kampioen» 1909, Nos. 22—38.) gr. 8vo. Met afb.

625.7

10056 Beschouwingen in verband met verzamelde gegevens omtrent den toestand op —, de onderhoudskosten van — en het verkeer op de rijkswegen, door **L. R. Wentholt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 en 12 Februari 1910, Nos. 6 en 7.) fol.

625.7

10133 Het internationale wegencongres en onze Nederlandsche «open wegen». Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 19 Maart 1910 te Apeldoorn, door het lid **J. C.** baron **van Haersolte.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Juni 1910, No. 24.) 8vo.

625.7 (063)

11080 Verslag in zake het Eerste Internationale Wegencongres gehouden te Parijs op 11—17 October 1908, uitgebracht aan den Minister van Waterstaat, door **J. W. Welcker** c. i., hoofdinspecteur-generaal van den Rijkswaterstaat te 's-Gravenhage en **W. G. C. Gelinck** c. i., ingenieur van den Rijkswaterstaat te Assen, als gedelegeerden der Nederlandsche Regeering. Bijvoegsel tot de «Nederlandsche Staatscourant» van 11 Februari 1911, No. 35. 8vo.

625.7 (063)

11081 Verslag in zake het Tweede Internationale Wegencongres, gehouden te Brussel op 31 Juli—6 Augustus 1910, uitgebracht aan den Minister van Waterstaat, door **J. W. Welcker** c. i., hoofdinspecteur-generaal van den Rijkswaterstaat te 's-Gravenhage en **W. G. C. Gelinck** c. i., ingenieur van den Rijkswaterstaat te Assen, als gedelegeerden der Nederlandsche Regeering. Bijvoegsel tot de «Nederlandsche Staatscourant» van 5 en 6 Maart 1911, No. 55. 8vo.

625.7 (063)

11184 Internationale Wegencongressen 1908 en 1910. Verslag van den officieelen afgevaardigde (**B. Hoogenboom**) van het Kon. Instituut van Ingenieurs op het IIde Internationaal Wegencongres te Brussel, 31 Juli—7 Augustus 1910. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 29 Juli 1911, No. 30.) 8vo.

625.711.1

8223 Ier Congrès International de la Route, Paris, 1908. Note sur la modification du profil transversal des routes nationales en vue de satisfaire aux besoins de la circulation automobile. Communication présentée par **Moreau.** Paris, 1908. 8vo.

625.712.3

6173 De onderdoorgang in den Leidschen Straatweg te Utrecht, door **A. C. W. Dwars.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 18 Augustus 1906, No. 33.) fol. Met afb.

625.724

8065 Communication sur les raccordements dans les routes futures, faite au 1er Congrès International de la Route à Paris dans la séance de la 1re Section du 15 octobre 1908 par suite de quelques-uns des rapports concernant «La route future», par **G. H. de Vries Broekman.** Delft. 1908. 8vo.

625.74

8066 Ier Congrès International de la Route, Paris 1908. Construction des chaussées dans les tourbières des Pays-Bas. Communication, présentée par **W. G. C. Gelinck.** Paris, 1908. 8vo.

625.74

11021 Association Internationale Permanente des Congrès de la Route. Emploi des matières bitumineuses dans la construction des chaussées. Analyses et expériences proposées par la Société américaine des Ingénieurs Civils. Paris, 1910. 8vo.

625.74-6

11019 Association Internationale Permanente des Congrès de la Route. IIe Congrès, Bruxelles, 1910. 1. Section: Construction et entretien; sous section A: Construction et entretien hors des grandes villes. 1. Question. Chaussées empierrées et pavées. Emploi de liants dans la constitution des chaussées empierrées. Emploi de bandes de roulement dans les chaussées pavées. Progrès dans la lutte contre l'usure et la poussière. Rapport par **George C. Warren.** Paris, 1910. 8vo.

625.74-6

11020 Association Internationale Permanente des Congrès de la Route. IIe Congrès, Bruxelles, 1910. 1. Section: Construction et entretien; sous-section A: Construction et entretien hors des grandes villes. 1. Question. Chaussées empierrées et pavées. Emploi de liants dans la constitution des chaussées empierrées. Emploi de bandes de roulement dans les chaussées pavées. Progrès dans la lutte contre l'usure et la poussière. Rapport par **James A. W. Pine.** Paris, 1910. 8vo.

625.74-6

11022 Association Internationale Permanente des Congrès de la Route. Ministère de l'Agriculture des Etats-Unis (Service des routes). Rapport sur l'état des essais faits en 1908 pour la suppression de la poussière, la conservation et la construction des routes. Paris, 1910. 8vo.

625.74-6 (083.8)

8221 Ier Congrès International de la Route, Paris, 1908. Exposition annexée au congrès. Catalogue et notices relatives aux objets exposés. Paris, 1908. 8vo.

625.76

8222 Ier Congrès International de la Route, Paris, 1908. Emploi des machines pour l'entretien des chemins vicinaux. Communication présentée par **A. Duchesne.** Paris, 1908. 8vo.

625.76

10172 Eenige oorzaken van slechte wegen, door **J. van der Breggen** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 6 Augustus 1910, No. 32.) 8vo.

625.76 (079)

11023 Association Internationale Permanente des Congrès de la Route. Exposition internationale de Turin 1911. Concours pour encourager le perfectionnement des méthodes d'entretien des routes. Paris, 1910. 8vo.

625.762.4

8083 Ier Congrès International de la Route. 3e Question. Lutte contre la poussière dans les Pays-Bas. Rapport par **D. J. Steyn Parvé.** Paris, 1908. 8vo.

625.8 Verharding van wegen.

.82 Keibestrating.

.83 Houtbestrating.

.86 Klinkerwegen. Steenslagwegen.

.863 Aanleg van steenslagwegen.

.863.7 Het walsen.

625.83

13004 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Erste Gruppe. 3. Heft. Ueber die Verwendung des Holzes zu Pflasterzwecken in den Grosstädte Europas und Australiens, von **H. Vespermann.** Mit 27 Textabbildungen. Leipzig, 1912. 8vo.

625.86

13087 Klinkerbestratingen. Voordracht gehouden in de vergadering van de Afdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 30 November 1912, door het lid **F. C. J. van den Steen van Ommeren** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 26 April 1913, No. 17.) 8vo. Met afb. en pl.

625.86

10242 Zijn steenslagwegen boven klinkerwegen te verkiezen? door **D. A. van Heijst** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 November 1910, No. 45.) 8vo.

625.863.7

13056 A. N. W. B., Toeristenbond voor Nederland. Wegen-Commissie. Gegevens omtrent paardenwalsen en buitenwegen. ('s-Gravenhage, 1913.) 4to. Geïll.

---

626 Kanalen en gekanaliseerde rivieren.

Binnenscheepvaart. Bevloeiïngen.

Zie ook 386 Binnenscheepvaart uit economisch oogpunt.

Hoofdindeeling.

626.1 Binnenscheepkanalen en gekanaliseerde rivieren.

626.2 Voeding. Bemaling.
626.3 Vorm en afmetingen van kanaalprofielen.
626.4 Schutsluizen. Algemeene inrichtingen.
626.5 Hefwerk voor schepen.
626.6 Vervoer te water, stroomopwaarts en stroomafwaarts.
626.7 Tractie op stroomen en kanalen.
626.8 Bevloeiïng en drooglegging.
626.9 Zeekanalen en andere groote scheepvaartkanalen.

626

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Dritter Teil. Fünfter Band. 1906.

626 (45)

3003 Ministero dei Lavori Pubblici. Atti della Commissione per lo studio della navigazione interna nella valle del Po. Relazione generale. Relazione I. Canali e fiumi di Trevisana e Friulana navigazione. Relazione II. Canali e fiumi di Padovana e Vicentina navigazione. Relazione III. Da Venezia al Po. Fiumi e canali del Polesine e del Veronese. Relazione IV. Il Po da Torino al Mare. Relazione V. Canali e fiumi navigabili nella bassa Pianura Emiliana. Relazione VI. Fiume Mincio e Lago di Garda. Relazione VII. Fiumi, canali e laghi navigabili di Lombardia. Relazione VIII. Cenni sulla navigazione interna all' Estero. Roma, 1903. 9 dln. fol

626 (45)

5053 Ministero dei Lavori Pubblici. Commissione per la navigazione interna (Decreto 14 Ottobre 1903). Atti del Comitato technico esecutivo. Volume primo. Valle del Po. Il Delta del Po. Canali navigabili dal Po all' Adriatico. Volume secondo. Valle del Po. Il Po dal Mare alla confluenza del Ticino. Volume quarto. Valle del Po. Navigazione da Casalmonferrato a Torino. Roma, 1905. 5 dln. fol.

626 (45)

5049 Royaume d'Italie. Ministère des travaux publics. Notes sommaires sur les conditions actuelles et sur l'avenir de la navigation intérieure italienne. Notice redigée par les

ingénieurs du génie civil **Louis Cozza** et **Jean Grillo Della Berta.** Lacs, fleuves et canaux de navigation. Notice illustrée. Milan, 1905. fol. [Hetzelfde werk in de Italiaansche taal.]

625 (492)

(9106) Overzicht der scheepvaartwegen in Nederland met overzichtskaart en schetskaarten. Uitgegeven door het Ministerie van Waterstaat. Vijfde uitgave. 's-Gravenhage, 1909. 4to.

626 (747) (71)

6156 History of the canal system of the State of New York together with brief histories of the canals of the United States and Canada. Volume I and II. By **Noble E. Whitford.** Albany 1906. 8vo.

626 (05)

10082 Canal record. Published weekly under the authority and supervision of the Isthmian Canal Commission. Vol. 1 (1907-1908)— . Ancon, Canal Zone, 1908— . 4to.

626.1 Binnenscheepvaartkanalen en gekanaliseerde rivieren.

.12 Ontwerpen. Lengteprofiel, enz.

.13 Aanleg.

626.1 (43)

2002 IX. Internationaler Schiffahrts-Congress, Düsseldorf 1902. Ausflug nach dem Kaiser Wilhelm-Kanal und den Hansestädten. Congress-Führer (Sonderführer 1—5). Mit 3 Pläne. 8vo.

626.1 (43)

13099 Der Leipzig-Saale-Kanal, seine wirtschaftliche Bedeutung für Leipzig und das übrige Mitteldeutschland, seine Rentabilität und Finanzierung. Von **Paul Ritter.** Die Lösing der Leipziger Kanalfrage. Halle (Saale), 1913. 8vo.

626.1 (492)

11156 Discours sur les voies navigables dans le royaume des Pays-Bas, prononcé à la Haye le 1 juin 1908, à l'occasion de la visite aux Pays-Bas de la Royal Commission on Canals and Waterways, par l'inspecteur général en chef du Waterstaat **R. O. van Manen.** 8vo.

626.1 (492)

11102 Negenmarkenkanaal, door **H. Oostinjer** c. b. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 6 Mei 1911, No. 18.) 8vo.

626.12 (43)

13037 Der Rhein-Maas-Schelde-Kanal von Crefeld nach Antwerpen. Entwurfsstudie von **Hentrich,** Königlichem Baurat, Beigeordneten der Stadt Crefeld. Mit 2 Karten. Crefeld, 1912. kl. 8vo.

626.12 (43.6)

5051 De Oostenrijksche kanaalontwerpen. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 14 Februari 1905, door de leden **Wouter Cool** en Jhr. **C. E. W. van Pauhuys.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 1 en 8 April 1905, Nos. 13 en 14.) fol. Met afb. en 7 platen.

626.12 (492)

6155 Vereeniging voor handel, nijverheid en gemeentebelangen te 's-Gravenhage. Rapport der commissie voor het bestudeeren van plannen ter verbinding van de Laakhaven met de visschershaven te Scheveningen en met het Westland. 's-Gravenhage, 1906. 8vo. Met schetskaart.

626.12 (492)

8152 Commissie in zake de verbinding van de Laakhaven met de Scheveningsche haven en het Westland. Verslagen der sub-commissies (met 2 teekeningen). ('s-Gravenhage, 1908.) 8vo.

626.13 (492)

6174 Het afwateringskanaal van 's-Hertogenbosch naar Drongelen en de verdere werken tot het verbeteren van den waterstaatstoestand in het noordoostelijk gedeelte van Noord-Brabant, door **J. P. Wijtenhorst** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 29 December 1906, No. 52.) fol. Met afb.

626.13 (492)

9107 De uitvoering van het afwateringskanaal van 's-Hertogenbosch naar Drongelen, door **O. C. A. van Lidth de Jeude** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 6 Februari 1909, No. 6.) fol. Met afb.

626.13 (747) (05)

8067 Barge Canal Bulletin. Serie I, No. 1— . (Albany) 1908— . 8vo.

626.13 (747) (05)

8068 Report of the Governor of the Advisory Board of Consulting Engineers upon its work relating to the Barge Canal from January 1, 1907, to January 1, 1908— . Albany. 8vo.

626.2 Voeding. Bemaling.

626.2

12149 Rapport met ontwerp in zake de bemaling van de Hoogeveensche Vaart, door **W. G. C. Gelinck.** Groningen, 1912. fol.

626.4 Schutsluizen. Algemeene inrichtingen.

.41 Verschillende typen.

.42 Verschillende deelen. Houten en steenen sluizen.

.421 Vaste deelen. Muren. Slagdrempel.

.422 Beweegbare deelen. Deuren. Verlaten. Schuiven.

.44 Onderhoud.

626.4

5213 Vergleichung von Schleusen und mechanischen Hebewerken, von **Prüsmann.** Mit 2 Steindrucktafeln. Berlin, 1905. fol.

626.4

6073 Gedenkboek der Wilhelminasluis te Zaandam. (1906.) 8vo.

626.4

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Dritter Teil. Achter Band. 1904.

626.41

8001 L'écluse pneumatique à sas, système de l'ingénieur T. Tillinger. St. Pétersbourg, 1908. 8vo.

626.422

1033 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 3. Heft. Die eisernen Stemmthore der Schiffsschleusen, von **Theodor Landsberg.** Mit 169 Textfiguren. Leipzig, 1894. 8vo.

626.422

11200 Rol- en schuifdeuren in België en Duitschland. Mededeelingen omtrent de bevindingen, verzameld op een studiereis in die landen ten behoeve van een ontwerp voor nieuwe schutsluizen in het kanaal door Zuid-Beveland, door **A. E. Kempees** c. i. en **J. A. Ringers** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 13 Mei 1911, No. 19.) fol. Met afb.

626.422

8070 Rapport (aan Ged. Staten van de provincie Groningen) in zake het al dan niet behouden van het Martenshoekster Verlaat in de provincie Groningen, van de Commissie **H. E. de Bruijn, J. W. Welcker** en **A. Déking Dura.** 's-Gravenhage, 1908. fol. Met bijlagen I en II en teekening, behoorende bij bijlage I.

626.422

8069 Rioolschuiven voor de groote schutsluizen van het kanaal door Zuid-Beveland, door **J. P. van Vlissingen** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 7 November 1908, No. 45.) fol. Met afb.

626.44

7047 Herstelling van de slagdrempels van de kleine schutsluis te IJmuiden, door **F. L. Schlingemann** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 6 Juli 1907, No. 27.) 8vo. Met afb.

626.44

11210 Herstelling der schutkolkmuren van de groote sluizen van het kanaal door Zuid-Beveland, door **J. P. van Vlissingen** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 19 Augustus 1911, No. 33.) fol. Met afb.

626.44

11274 Herstellingen aan de schutsluis van het kanaal door Voorne te Nieuwesluis, door **J. Lely** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 4 November 1911, No. 44.) 8vo. Met afb.

626.5 Hefwerk voor schepen.

626.5

4037 Das Schiffs-Hebewerk. System Pokorny. Dargestellt vom Erfinder und Patent-Inhaber **Ferdinand Pokorny.** Zwei Tafeln mit Abbildungen. Mährisch-Ostrau, 1904. 8vo. [Hetzelfde werk in de Engelsche taal.]

626.5

5200 Zum Wettbewerbe für ein Schiffshebewerk. Beschreibung (mit 1 Beilage, 20 Zeichnungen und 10 Figuren im Text). Motto Duo (**Wouter Cool** und Jhr. **C. E. W. van Pauhuys**). (1905.) 1 deel 8vo en 1 deel langw. fol.

626.5

Zie: 5213 Vergleichung von Schleusen und mechanischen Hebewerken, von Prüsmann. 1905.

626.8 Bevloeiïng en drooglegging.

626.8

5082 Inter-Colonial Irrigation Commission. Interim report. Pretoria, 1905. fol.

626.8

7051 Irrigation. Its principles and practice as a branch of engineering. By **Hanbury Brown.** London, 1907. 8vo.

626.8

11009 Notes on irrigation works. A course of lectures delivered at Oxford under the auspices of the Common University Fund, by **N. F. Mackenzie.** London, 1910. 8vo.

626.8

12004 The practical design of irrigation works, by **W. G. Bligh.** Second edition, revised and enlarged. London, 1910. 8vo.

626.8

1041 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 1. Heft. Fortschritte im Meliorationswesen. Bearbeitet von **August Hess.** Mit 20 Textfiguren und 2 Zeichnungstafeln. Leipzig, 1892. 8vo.

626.8

6169 Bibliothèque coloniale internationale. Institut colonial international, Bruxelles. 7me Série. Les différents systèmes d'irrigation. Documents officiels précédés de notices historiques. Tome I. Inde Septentrionale, Punjab, Provinces-Unies, Oudh et Provinces Centrales. — Loi sur les canaux secondaires du Punjab. — Birmanie. — Bombay. — Madras. Les irrigations en extrême-orient. Tome II. Canada. — Etats Unis de l'Amérique du Nord. Tome III. Espagne. Tome IV. Algérie. — Tunisie. Bruxelles-Paris-Londres-Berlin-La Haye, 1906—1909. 8vo.

626.8

7053 Institut Colonial International. Les différents systèmes d'irrigation. Discours du rapporteur **R. A. van Sandick** et discussion de la question. (Extrait du Compte rendu de la Session tenue à Bruxelles en juin 1907.) Bruxelles, 1907. 8vo.

626.8

11038 Les irrigations. Tome I. Les eaux d'irrigation et les machines. Tome II. Les canaux et les systèmes d'irrigation. Tome III. Les cultures arrosées. L'économie des irrigations. Histoire, législation et administration. Par **A. Ronna.** Paris, 1888, 1889, 1890. 8vo.

626.8

12026 Algemeen overzicht van de toepassing elders van eenige op Java weinig gebruikelijke middelen om irrigatiewater beschikbaar te krijgen. *a.* Reservoirs. *b.* Het exploiteeren van ondergrondsch water. *c.* Groote pompinstallaties. Voordracht, gehouden te Batavia op 14 Augustus 1911, voor de Afdeeling Nederlandsch-Indië van het Kon. Instituut van Ingenieurs, door **A. (A.) Meijers.** (Overdruk uit het «Archief voor de Suikerindustrie in Ned.-Indië», 1911, No. 52.) 8vo.

626.8 (46)

11039 Irrigations du Midi de l'Espagne. Etudes sur les grands travaux hydrauliques et le régime administratif des arrosages de cette contrée, par **Maurice Aymard.** Précédé d'un rapport de **Lebasteur.** Publié avec l'autorisation de S. Exc. le Maréchal Duc de Malakoff. Paris, 1864. 8vo. Atlas. fol.

626.8 (46) (61)

4039 Etude de géographie humaine. L'irrigation. Ses conditions géographiques, ses modes et son organisation dans la Péninsule Ibérique et dans l'Afrique du Nord, par **Jean Brunhes.** Paris, 1904. 8vo.

626.8 (55)

6200 Bevloeiïngen in de vlakte van Arabistan (Z.-W. Perzië), door **A. Groothoff.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 28 April 1906, No. 17.) 8vo. Met afb.

626.8 (56.4)

13118 De irrigatie-werken in de vlakte van Konia in Klein-Azië. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 1 Maart 1913, door het lid

R. G. Hoeffelman c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 28 Juni 1913, No. 26 en van 5 Juli 1913, No. 27.) fol. Met afb. en een plaat.

626.8 (56.7)

11212 The irrigation of Mesopotamia, by **W. Willcocks.** With 46 plates in portfolio. London-New York, 1911. 8vo.

626.8 (59.3)

7194 Korte mededeeling omtrent den stand der irrigatiewerken in Siam, door **J. van Tubergen** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 10 Augustus 1907, No. 32.) fol. Met afb.

626.8 (59.3)

10120 Mededeelingen betreffende de werkzaamheden bij het irrigatie-departement in Siam. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 16 April 1910, door het lid **J. van Tubergen.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 4 Juli 1910, No. 23.) 8vo. Met afb.

626.8 (73)

5057 Irrigatie en landontginning (reclamation) in het westen der Vereenigde Staten van Noord-Amerika. Voordracht (met lichtbeelden) gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 11 April 1905, door het lid **R. A. van Sandick.** Met 39 afbeeldingen in den tekst. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 15 April 1905, No. 15.) fol.

626.8 (78)

5061 Institut Colonial International. L'irrigation dans l'ouest des États-Unis d'Amérique. Précédé de quelques thèses sur les irrigations dans les colonies et les pays neufs. Discours prononcé par **R. A. van Sandick.** (Extrait du compte rendu de la session de l'Institut Colonial International tenue à Rome le 25 avril 1905.) Avec 28 figures dans le texte. Bruxelles, 1905. 8vo.

626.8 (922)

1017 Rapport omtrent het irrigatiewezen op Java en Madura. Herdruk. Batavia, 1879. fol.

626.8 (922)

5059 Een en ander over de werken tot verbetering van de irrigatie en den waterafvoer beoosten de hoofdplaats Semarang, door **H. G. baron Six van Oterleek.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 6 Mei 1905, No. 18.) fol. Met afb.

626.8 (922)

5180 Pekalen-irrigatiewerken in de afdeeling Kraksaän der residentie Pasoeroean, door **A. G. Lamminga.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 18 en 25 November 1905, No. 46 en 47.) 8vo.

626.8 (922)

7211 Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. Samentrekking van de Afdeelingsverslagen over de uitkomsten der onderzoekingen naar de irrigatie in de residentie Banten (Bantam), bewerkt door den ingenieur van den waterstaat **R. van den Broek d'Obrenan.** Weltevreden, 1907. fol.

626.8 (922)

7209 Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. Samentrekking van de Afdeelingsverslagen over de uitkomsten der onderzoekingen naar de irrigatie in de residentie Batavia, bewerkt door den ingenieur van den waterstaat **R. van den Broek d'Obrenan.** (Soekaboemi) 1907. fol.

626.8 (922)

7216 Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. Samentrekking van de Afdeelingsverslagen over de uitkomsten der onderzoekingen naar de irrigatie in de residentie Preanger-Regentschappen, bewerkt door den ingenieur van den waterstaat **R. van den Broek d'Obrenan.** Batavia, 1907. fol.

626.8 (922)

7212 Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. Samentrekking van de Afdeelingsverslagen over de uitkomsten der onderzoekingen naar de irrigatie in de residentie Cheribon, bewerkt door den ingenieur van den waterstaat **R. van den Broek d'Obrenan.** Weltevreden, 1907. fol.

626.8 (922)

7210 Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. Samentrekking van de Afdeelingsverslagen over de uitkomsten der onderzoekingen naar de irrigatie in de residentie Banjoemas, bewerkt door den ingenieur van den waterstaat **R. van den Broek d'Obrenan.** (Soekaboemi) 1907. fol.

626.8 (922)

7207 Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. Samentrekking van de Afdeelingsverslagen over de uitkomsten der onderzoekingen naar de irrigatie in de residentie Pekalongan, bewerkt door den ingenieur van den waterstaat **R. van den Broek d'Obrenan.** Batavia, 1907. fol.

626.8 (922)

7213 Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. Samentrekking van de Afdeelingsverslagen over de uitkomsten der onderzoekingen naar de irrigatie in de residentie Kedoe, bewerkt door den ingenieur van den waterstaat **R. van den Broek d'Obrenan,** waarbij in hoofdzaak is gevolgd het gewestelijk verslag, opgemaakt door den ingenieur **E. Chr. Lantzius.** Batavia, 1907. fol.

626.8 (922)

7217 Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. Samentrekking van de Afdeelingsverslagen over de uitkomsten der onderzoekingen naar de irrigatie in de residentie Semarang, bewerkt door den ingenieur van den waterstaat **R. van den Broek d'Obrenan.** Weltevreden, 1907. fol.

626.8 (922)

7208 Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. Samentrekking van de Afdeelingsverslagen over de uitkomsten der onderzoekingen naar de irrigatie in de residentie Rembang, bewerkt door den ingenieur van den waterstaat **R. van den Broek d'Obrenan.** Batavia, 1907. fol.

626.8 (922)

7214 Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. Samentrekking van de Afdeelingsverslagen over de uitkomsten der onderzoekingen naar de irrigatie in de residentie Madioen, bewerkt door den ingenieur van den waterstaat **R. van den Broek d'Obrenan.** Weltevreden, 1907. fol.

626.8 (922)
7215 Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. Samentrekking van de Afdeelingsverslagen over de uitkomsten der onderzoekingen naar de irrigatie in de residentie Madoera, bewerkt door den ingenieur van den waterstaat **R. van den Broek d'Obrenan.** Batavia, 1907. fol.

626.8 (922)
10236 Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. VII*a*. Overzicht van de uitkomsten der gewestelijke onderzoekingen naar de irrigatie en daaruit gemaakte gevolgtrekkingen. Weltevreden, 1910. fol. Met krt.

626.9 **Zeekanalen en andere groote scheepvaartkanalen.**

: 38 Handel.

626.9
1034 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 2. Heft. Seekanäle. Strommündungen. Seehäfen. Als Ergänzung des dritten Bandes des Handbuchs der Ingenieurwissenschaften. 3. Abteilung. Bearbeitet von **L. Franzius, G. Franzius, R. Rudloff.** Mit 42 Textfiguren und 5 Zeichnungstafeln. Leipzig, 1894. 8vo.

626.9 (492)
6175 De verbetering van het Noordzeekanaal. Voordracht gehouden in de vergadering van de Vakafdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 7 Juli 1906, door het lid **H. Wortman** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 20 October 1906, No. 42.) fol. Met afb.

626.9 (492)
9105 Geschiedenis en beschrijving van het Noordzeekanaal. Bewerkt door de ingenieurs van den Waterstaat **H. Wortman** en **G. J. van den Broek.** Uitgegeven door het Departement van Waterstaat. Amsterdam, 1909. kl. fol. Met teekeningen, photographieën en kaart van het Noordzeekanaal. [2 ex.]

626.9 (492-3)
11085 Association internationale permanente des congrès de navigation. Le canal de Terneuzen et le port de Gand. (1911.) 8vo.

626.9 (492-3)

9128 Het kanaal van Gent naar Terneuzen. Inleiding tot het bezoek aan dat kanaal bij gelegenheid van de vergadering der Afdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 31 Juli 1909, door de leden **A. R. van Loon** c. i. en **N. C. Lambrechtsen** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 24 Juli 1909, No. 30.) 8vo. Met afb.

626.9 (492-3)

11202 Het kanaal van Gent naar Terneuzen als afwateringskanaal, door **J. Lely** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 17 Juni 1911, No. 24.) 8vo. Met afb.

626.9 (62)

8071 Compagnie Universelle du Canal Maritime de Suez. Exposition Franco-Britannique, Londres 1908. Le canal maritime de Suez. Note, tableaux et planches. Paris, 1908. fol.

626.9 (62)

6158 Canale marittimo di Suez. Aumento dell' immersione delle navi in Rotta. Regime della spiaggia di Porto Said. Note di **I. M. (Italo Maganzini).** Roma, 1906. 8vo.

626.9 (861.3)

5155 Problems of the Panama Canal, including climatology of the Isthmus, physics and hydraulics of the river Chagres, cut at the continental divide and discussion of plans for the waterway, by **Henry L. Abbot.** New York, 1905. 8vo.

626.9 (861.3)

5181 A statement of the Panama Canal engineering conflicts. A review of the Panama Canal projects, by **W. H. Hall.** Addressed to the Hon. George C. Perkins, United States Senator. California (1905). 8vo.

626.9 (861.3)

5182 A study of Panama Canal plans and arguments, by **W. H. Hall.** Addressed to the Hon. George C. Perkins, United States Senator. California (1905). 8vo.

626.9 (861.3)

5201 The Panama Canal. Part. I. Plan recommended by the Isthmian Canal Commission of 1899—1901 and inferentially adopted by congress in the act approved June 28, 1902. Part. II. Projects, technical notes, and discussion of the hydraulics of the Chagres river. Part. III. Sealevel plan.

Part. IV. Projects of **P. Bunau-Varilla** and **Lindon W. Bates.** Washington, 1905. 4to.

Letter from the Isthmian Canal Commission to the advisory board of engineers upon plans for the Panama Canal, submitting data-September 1, 1905. Washington, 1905. 4to.

626.9 (861.3)

5204 The Panama Canal. System and projects of **Lindon W. Bates.** 1905. 4to. Plates. 4to.

626.9 (861.3)

5215 The Panama Canal. Some serious objections to the sealevel plan, by Major **Cassius E. Gillette.** *Artikel voorkomende in* «Engineering News», 1905, vol. LIV, No. 4, July 27. fol.

626.9 (861.3)

5304 Projet for the Panama Canal, by **Lindon W. Bates.** With general plans and profiles of the waterway, the regulation works and the terminal harbors. 1905. 4to.

626.9 (861.3)

10084 Letter of the secretary of war, transmitting the first annual report of the Isthmian Canal Commission. December 1, 1904. Washington, 1905. 8vo.

626.9 (861.3)

6035 Congressional papers. 59th Congress, 1st. Session. Sealevel Canal, connecting the Atlantic and Pacific Oceans, etc. Report of **Kittredge.** Isthmian Canal. Views of a minority, submitted by **Morgan.** 1906. 8vo. 2 st.

626.9 (861.3)

6178 Hearings before the Committee on interoceanic canals of the United States Senate (pages 1—1338, 1371—1792 and 1823—3058) in the matter of the Senate Resolution adopted January 9, 1906, providing for an investigation of matters relating to the Panama Canal, etc. Washington, 1906. 3 bdn. 8vo.

626.9 (861.3)

6188 Report of the board of consulting engineers for the Panama Canal. With maps and diagrams. Washington, 1906. 2 bdn. 4to.

626.9 (861.3)

6201 Letters transmitting the report of the Board of Consulting Engineers for the Panama Canal. Washington, 1906. 4to.

626.9 (861.3)

10080 Message of the president on the Panama Canal. Communicated to the two Houses of Congress, December 17, 1906. Reprinted and presented by the Bucyrus Company, South Milwaukee, Wis. Langw. 4to.

626.9 (861.3)

9186 The Panama Canal and its makers, by **Vaughan Cornish.** With map, plans and photographs taken by the author. London-Leipsic, 1909. 8vo.

626.9 (861.3)

13048 Official handbook of the Panama Canal. Third edition, revised and enlarged. Compiled by the Secretary of the Isthmian Canal Commission. Ancon, Canal Zone, 1913. langw. 8vo.

626.9 (861.3)

11244 Der Panamakanal. Die Bedeutung des Kanalbaues, seine Technik und Wirtschaft, von Dipl. Ing. **Max D. Fiegel.** Mit 16 Abbildungen und einer Uebersichtskarte. Berlin, 1911. 8vo.

626.9 (861.3)

6176 Over den aanleg van het Panamakanaal door de Vereenigde Staten van Amerika. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 20 Maart 1906, door het lid **J. W. Welcker.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 24 November 1906, No. 47.) fol. Met afb.

626.9 (861.3)

7167 Het Panamakanaal, door **J. M. W. van Elzelingen** c. i. Groningen, 1907. 8vo.

626.9 (861.3)

7168 Stroomsnelheden in een open Panamakanaal, door **C. Lely.** (Overdruk uit: Verslag van de Gewone Vergadering der Wis- en Natuurkundige Afdeeling van de Koninklijke Akademie van Wetenschappen te Amsterdam van 30 Maart 1907.) 8vo. Met 2 pl.

626.9 (861.3)

9157 Aanteekeningen betreffende het Panamakanaal. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 9 October 1909, door jhr. **J. C. van Reigersberg Versluys** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 23 en 30 October 1909, Nos. 43 en 44.) fol. Met afb.

626.9 (861.3)

13063 Het Panamakanaal, door **J. W. Welcker.** (*Artikelen voorkomende in* «Het Nederlandsche Zeewezen» 1913, No. 1, 2, 3, 5, 6 en 7) 1 bd. kl. 4to.

626.9 (62) (05)

(5245) Le canal de Suez. Bulletin décadaire de la Compagnie Universelle du Canal Maritime de Suez. 1905— . 4to.

626.9 (861.3) (058)

10083 Annual report of the Isthmian Canal Commission for the year December 1, 1905— . Washington, 1905— . 8vo.

626.9 (861.3) : **38**

13017 Commissie voor de handelspolitiek. Rapport betreffende de gevolgen der opening van het Panamakanaal voor Nederland en Koloniën. (1912.) fol. Met bijlagen A—G.

---

627 Natuurlijke waterloopen. Havens en reeden. Hydraulische werken en kustwerken.

Hoofdindeeling.

627.1 Natuurlijke waterloopen.
627.2 Havens en reeden. Kustwerken. Zeewerken. Hoofden. Pieren.
627.3 Binnen-havenwerken.
627.4 Oververdediging. Rivierverbetering met het oog op de scheepvaart. Dijken en dammen.
627.5 Andere werken van verdediging en verbetering van waterloopen. Kustwerken. Drooglegging. Afwatering. Colmatage.
627.6 Buiten-havenwerken.
627.7 Baggerwerken. Baggermachines.
627.8 Groote reservoirs en stuwdammen. Keerdammen en dijken.
627.9 Beveiliging van de kust. Vuurtorens, boeien en seinen. Loodswezen en sleepdienst. Reddingwezen.

627

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Dritter Teil. Erster u. sechster Band. 1911, 1910.

627 (359)

5199 Notice sur les anciens travaux hydrauliques en Susiane, par **D. L. Graadt van Roggen.** (Extrait des «Mémoires de la Déligation en Perse», tome VII.) Chalon-sur-Saone, 1905. 4to.

627 (492)

(9106) Overzicht der scheepvaartwegen in Nederland met overzichtskaart en schetskaarten. Uitgegeven door het Ministerie van Waterstaat. Vijfde uitgave. 's-Gravenhage, 1909. 4to.

627 (922)

3006 Reisverslag betreffende de Solo-werken en de haven van Soerabaia, door **H. van Kol.** (1903) 8vo. Met schetskaartje.

627.1 Natuurlijke waterloopen.

.13 Waterloopen. Algemeene beschouwingen. Vlotbare en bevaarbare waterloopen.

.133 Peiling van waterloopen.

.133.2-3 Snelheidsmetingen.

.14 Bergstroomen en bovenloop van rivieren.

.15 Rivieren en stroomen.

Bedding en stroomgebied. Waterstand. Verval. Lengteprofiel. Dwarsprofielen. Peilingen, enz.

.16 Riviermonden.

627.133

(5359) Wasserstandsbeobachtungen an den wichtigsten Hauptpegeln des Rheins und seiner grösseren Nebenflüsse im Grossherzogtum Baden. 1905— . Jährlich 5 graphische Tabelle. (Karlsruhe.) fol.

627.133

(5300) Wasserstandsbeobachtungen an den Hauptpegeln des Rheins und seiner grösseren Nebenflüsse im Grossherzogtum Baden. Jahrgang 1905— . 4to.

627.133

10045 Les échelles hydrauliques appliquées à la canalisation et à la régularisation des rivières, par **G. Denil.** Extrait des «Annales de l'Association des Ingénieurs sortis des Écoles spéciales de Gand», année 1909, 5e série, tome II, 2me fascicule. Gand. 8vo.

627.133

(5018) Tienjarig overzicht der waargenomen waterhoogten langs de Nederlandsche hoofdrivieren, de Zeeuwsche stroomen, de Noordzee, de Zuiderzee, de Wadden, enz. 1891—1900. 's-Gravenhage (1905). fol.

627.133

11126 Algemeene Dienst van den Waterstaat. Verzamelingstabellen der waterhoogten langs den Amer en zijne takken, waargenomen in de jaren 1884—1908. 2 dln. fol.

627.133

(5340) Verzamelingstabellen der waterhoogten langs de Nederlandsche zee- en rivierkusten, waargenomen in de jaren 1905— . fol.
Verzamelingstabellen volgens de bladen der registreerende peilschalen, waargenomen in de jaren 1905— . fol.

627.133

(3019) Gegevens betrekkelijk de herziene rivierkaart:
Bovenrijn, *Nederrijn en Lek*, enz. Blad No. 17 (Krimpen a. d. Lek), 2de uitgave; Blad No. 18 (Rotterdam), 2de uitgave; Blad No. 19 (Vlaardingen), 2de uitgave; Blad No. 20 (Maassluis), 2de uitgave; Blad No. 21 (De Lier), 2de uitgave; Blad No. 22 (Hoek van Holland), 2de uitgave. fol.

627.133

(5337) Gegevens betrekkelijk de herziene rivierkaart:
Hollandsche IJssel. Blad No. 6 (Groot Hitland); Blad No. 7 (Ouderkerk); Blad No. 8 (Capelle); Blad No. 9 (Krimpen); Blad No. 10 (Stormpolder). fol.

627.133

9216 Gegevens betrekkelijk de herziene rivierkaart:
Maas, *Bergsche Maas*, *Amer*, enz. Supplementblad No. 1 (Poederoijen); Blad No. 28 (Ammerzoden); Blad No. 29 (Waalwijk); Blad No. 30 (Capelle); Blad No. 31 (Geertruidenberg); Blad No. 32 (Drimmelen). fol. Met krtn. in afz. portef. gr. fol.

Bergsche Maas en Amer. Supplementblad No. 2 ('s-Gravenmoer). fol.

627.133

9223 Gegevens betrekkelijk de herziene rivierkaart: *Zwarte water.* Blad No. 2 (Geune); Blad No. 3 (Zwartsluis); Blad No. 4 (Kraggenburg). fol. Met krtn. in portef. gr. fol.

627.133

12163 Verslag omtrent de in 1908 en 1909 verrichte stroomdrijvingen in de rivieren bij Hardinxveld, Dordrecht, Krimpen aan de Lek, de Oostpunt van Rozenburg en te Hoek van Holland. Bewerkt door de ingenieurs van den Waterstaat: **H. van Oordt** en **M. C. E. Bongaerts,** met medewerking van den ingenieur van den Waterstaat **G. Redeker,** den adjunct-ingenieur van den Waterstaat **L. R. Wentholt** en den tijdelijken adjunct-ingenieur van den Waterstaat **J. W. Thierry.** Uitgegeven door het Departement van Waterstaat. 's-Gravenhage, 1912. 4to. [2 ex.]

627.133.2-3

6033 Mededeelingen over snelheidsmetingen. Voordracht gehouden den 7en September 1906 in de 8e algemeene vergadering van de Vereeniging voor Waterleidingsbelangen in Nederland, door **P. Huffnagel.** Gouda. 8vo. Met pl.

627.14

1035 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 6. Heft. Die Regulierung geschiebeführender Wasserläufe besonders des Oberrheines durch eiserne Leitwerke, Grundschwellen und Buhnen. Bearbeitet von **Albert Doell.** Mit 33 Textfiguren. Leipzig, 1896. 8vo.

627.14

10131 De ontsluiting van de Bodensee en het bevaarbaar maken van den Boven-Rijn tusschen Konstanz en Basel, door **R. P. J. Tutein Nolthenius** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 23 Juli 1910, No. 30.) 8vo. Met afb.

627.15

13057 La pente transversale et son influence sur l'état des rivières, par **R. H. Gockinga.** Extrait des «Annales des Ponts et Chaussées», 1913, vol. 1. Paris. 8vo.

627.15

Zie: 11156 Discours sur les voies navigables dans le royaume des Pays-Bas, par R. O. van Manen. 1908.

8072 Encyclopédie des travaux publics. Hydraulique fluviale. La forme du lit des rivières à fond mobile, par L. Fargue. 1908.

627.15 (43)

13066 Van den Rijn naar de Duitsche Noordzee, door **A. Déking Dura** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 22 Maart 1913, No. 12.) 8vo.

627.15 (492)

10166 Eenige opmerkingen over de waterverdeeling op onze bovenrivieren, door **C. W. Lely** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 16 Juli 1910, No. 29.) 8vo. Met afb.

627.15 (492)

10171 Eenige opmerkingen over de waterverdeeling op onze bovenrivieren, door **C. A. Jolles** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 30 Juli 1910, No. 31.) 8vo.

627.15 (492)

10209 Vaarwaterdiepten op den Rijn—Waal, door **A. A. Beekman.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 1 Januari 1910, No. 1.) 8vo.

627.15 (492)

12155 De Rotte, door **Brandsma.** Overdruk uit «Het Waterschap». Middelharnis (1912). kl. 8vo.

627.15 (62)

4033 The Nile in 1904, by **William Willcocks.** London, New York, 1904. 8vo.

627.15 (058)

1002 Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands. Herausgegeben von der Preussischen Landesanstalt für Gewässerkunde. Allgemeiner Teil und Heft I—VI. Heft I. Memel-, Pregel- und Weichsel-Gebiet. Heft II. Oder-Gebiet. Heft III. Elbe-Gebiet. Heft IV. Weser- und Ems-Gebiet. Heft V. Rhein-Gebiet. Heft VI. Küstengebiet der Ost- und Nordsee. Abflussjahr 1901— . Berlin. fol.

627.15 (058)

5008 Jahrbuch für die Gewässerkunde Norddeutschlands. Herausgegeben von der Preussischen Landesanstalt für Gewässerkunde. Besondere Mitteilungen. Band I— . Berlin, 1905-1907— . fol.

627.15

10198 Zelfregistreerende peiltoestellen met beschrijving van een nieuw ontwerp, door **Thos. Ferguson.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 20 Augustus 1910, No. 34.) 8vo. Met afb.

627.16

Zie: 1034 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 2. Heft. 1894.

627.16 (492)

11192 Nota's betreffende het zoutgehalte der Nederlandsche benedenrivieren van rijkswege waargenomen in 1907 en 1908. Met 31 bijlagen. Uitgegeven door het Departement van Waterstaat. 1911. fol.

627.16 (498)

5216 De werken van den Beneden-Donau. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 14 November 1905, door het lid **C. A. Jolles.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 16 December 1905, No. 50.) fol. Met afb. en een plaat.

627.16 (498)

8111 De Europeesche Donau-Commissie, door **F. O. Wegener Sleeswijk** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 4 Juli 1908, No. 27.) fol. Met afb.

627.2 Havens en reeden. Kustwerken. Zeewerken. Hoofden. Pieren.

.21 Havens (Verschillende).

.22 Algemeene voorwaarden voor havenaanleg. Hydrologische en geologische voorwaarden voor havenaanleg.

.221.13 Invloed (werking) van zeewater op materialen.

.223 Stroomen en getijden.

Zie ook 52.56

.223.4 Getij. Invloed van het getij. Hoogten en uren van het getij.

.223.7 Werking van getijstroomen aan den mond van rivieren. Metingen.

627.21

Zie: 1034 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 2. Heft. 1894.

(4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Dritter Teil. Elfter Band. 1912.

627.21 (43)

1036 Bericht über den vorläufigen Entwurf zur Verbesserung des Hafens und der sonstigen Wasserbau-Angelegenheiten dieser Stadt (Hamburg), von dem Inspector des Niederländischen Wasserbauwesens **D. Mentz.** Vorgetragen in der Versammlung des Vereins zur Sicherung der Stadt gegen Sturmfluthen den 30. März 1841. (Mit einer lithographirten Skizze der Häfen.) Hamburg, 1841. 8vo.

627.21 (43)

1037 Bau-Deputation. Section für den Strom- und Hafenbau. Die Hamburger Häfen. Karte und kurze Beschreibung von **M. Buchheister.** Hamburg, 1900. 8vo.

627.21 (43)

5186 Der Hafen zu Harburg insbesondere seine in der Ausführung begriffene Erweiterung. Von **Haus W. Schultz** und **Karl Wulle.** Mit 3 Lageplänen und 1 Blatt Querschnitte. Harburg a. d. Elbe, 1905. 8vo.

627.21 (43)

7183 Der Ausbau des Königsberger Innenhafens. Mit 12 Tafeln. Im Auftrage des Magistrats, von **Richter.** Königsberg i. Pr., 1907. 4to.

627.21 (44)

10047 Ministère des travaux publics, des postes et des télégraphes. Ports maritimes de la France. Notice sur l'atterrage de Berck et la baie d'Authie, par **J. Voisin** et **Delmotte.** Paris, 1908. 8vo.

627.21 (44)

4034 Ministère des travaux publics. Ports maritimes de la France. Notice sur le port de Boulogne, par **Vivenot,** complétée et mise à jour par **J. Voisin** et **L. Vasseur.** Paris, 1904. 8vo.

627.21 (44)

11122 Ministère des travaux publics, des postes et des télégraphes. Ports maritimes de la France. Notice complémentaire sur le port de Brest. Modifications survenues de 1877 à 1908, par **Willotte** et **Vicaire.** Paris, 1909. 8vo.

627.21 (44)

4035 Ministère des travaux publics. Ports maritimes de la France. Notice sur le port de Calais, par **Aron,** complétée et mise à jour par **Chargueraud** et **Bodin.** Paris, 1904. 8vo.

627.21 (44)

11123 Ministère des travaux publics, des postes et des télégraphes. Ports maritimes de la France. Notice complémentaire sur le port de Cherbourg. Modifications survenues de 1876 à 1908, par **A. Robert** et **Gervais de Rouville.** Paris, 1909. 8vo.

627.21 (44)

12084 Ministère des travaux publics, des postes et des télégraphes. Ports maritimes de la France. Notice complémentaire sur le port de la Cotinière. Modifications survenues de 1884 à 1910, par **Lutton.** Paris, 1910. 8vo.

627.21 (44)

11124 Ministère des travaux publics, des postes et des télégraphes. Ports maritimes de la France. Notice complémentaire sur les ports de Douarnenez et de Tréboul. Modifications survenues de 1879 à 1908, par **Willotte** et **Willemin.** Paris, 1909. 8vo.

627.21 (44)

10050 Ministère des travaux publics, des postes et des télégraphes. Ports maritimes de la France. Notice complémentaire sur le port d'Etaples. Modifications survenues de 1873 à 1907, par **J. Voisin** et **Delmotte.** Paris, 1908. 8vo.

627.21 (44)

6160 Ministère des travaux publics. Ports maritimes de la France. Notice sur le port de Fécamp, par **Renaud.** Complétée et mise à jour par **Vétillart** et **Ducrocq** et par **Daumas.** Paris, 1906. 8vo.

627.21 (44)

10049 Ministère des travaux publics, des postes et des télégraphes. Ports maritimes de la France. Notice complémentaire sur le port de Gravelines. Modifications survenues de 1873 à 1907, par **Silvain Dreyfus** et **René Brossard.** Paris, 1908. 8vo.

627.21 (44)

12083 Ministère des travaux publics, des postes et des télégraphes. Ports maritimes de la France. Notice complémentaire sur le port de St. Malo-St. Servan. Modifications survenues de 1876 à 1909, par **L. Corbeaux** et **Foucault.** Paris, 1910. 8vo.

627.21 (44)

6161 Ministère des travaux publics. Ports maritimes de la France. Notice sur le port de Saint-Nazaire, par **René Pocard-Kerviler.** Refondue et mise à jour par **Mallat** et **Le Trocquer.** Paris, 1906. 8vo.

627.21 (44)

10048 Ministère des travaux publics, des postes et des télégraphes. Ports maritimes de la France. Notice complémentaire sur l'anse du Portel. Modifications survenues de 1873 à 1907, par **J. Voisin** et **Delmotte.** Paris, 1908. 8vo.

627.21 (44)

12085 Ministère des travaux publics, des postes en des télégraphes. Ports maritimes de la France. Notice complémentaire sur le port de Rochefort. Modifications survenues de 1880 à 1909, par **Cambarnous** et **Lutton.** Paris, 1910. 8vo.

627.21 (45)

5217 Ministero della Marina. Monografia storica dei porti dell' antichità nella penisola Italiana. Roma, 1905. fol.

627.21 (45)

5219 Royaume d'Italie. Ministère des travaux publics. Ports maritimes de l'Italie. Notice illustrée par **E. Coen-Cagli** et **O. Bernardini.** Milan, 1905. 4to. [Hetzelfde werk in de Italiaansche taal.]

627.21 (46)

10101 Churruca y el puerto de Bilbao. Apuntes biográficos del Exc. Sr. D. Evaristo de Churruca, Conde de Motrico. Antecedentes históricos y resumen descriptivo de las obras de mejora de la ria y puerto de Bilbao. Bilbao. 4to.

627.21 (492)

11010 De nieuwe havenplannen van Maassluis. Ook in verband met den Nieuwen Waterweg en de haven van Rotterdam, door **W.,** oud-burgemeester van Maassluis. Maassluis (1910). 8vo.

627.21 (492)

6168 Le port de Rotterdam, par **G. J. de Jongh.** Avec planche. 7ème édition. Rotterdam, 1906. 4to.

627.21 (492)

8180 De haven van Rotterdam, van **H. A. van IJsselsteyn.** Derde druk Rotterdam, 1908. 4to.

627.21 (492)

12134 De haven van Rotterdam. Rotterdam, 1912. 8vo. Geïll.

627.21 (492)

13086 De uitbreiding van de Rotterdamsche haven in de laatste 5 jaren. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 20 Juli 1912 te Rotterdam, door **A. C. Burgdorffer.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 19 April 1913, No. 16.) 8vo. Met afb., platen en bijlagen.

627.21 (492)

9108 De Scheveningsche visschershaven in den Gemeenteraad van 's-Gravenhage. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 23 Januari 1909, No. 4.) fol. Met afb.

627.21 (492)

11040 Voorstel betreffende de visschershaven te Scheveningen, met bijlagen, aan den Gemeenteraad van 's-Gravenhage ingediend door Burgemeester en Wethouders dier gemeente den 20 Januari 1911. fol.

627.21 (492)

11079 De Scheveningsche visschershaven. (Overdruk uit «De Nieuwe Courant» van 23, 24 en 25 Maart 1911.) 8vo.

627.21 (492)

11098 De visschershaven te Scheveningen. Het zoeken naar middelen tegen de hinderlijke deining, door **B. Hoogenboom** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 25 Maart 1911, No. 12.) 8vo. Met afb.

627.21 (492)

11139 De Scheveningsche haven naar aanleiding der voorstellen van Januari 1910, aangeboden door de Commissie-Kraus, door **P. H. van der Kemp.** Uitgegeven door het Departement 's-Gravenhage der Maatschappij van Nijverheid. 8vo.

627.21 (492)

11188 Bestrijding van de deining in de visschershaven te Scheveningen, door **C. van Aller.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 15 Juli 1911, No. 28.) 8vo. Met afb.

627.21 (492)

7184 Kamer van koophandel en fabrieken te Amsterdam. De haven van Amsterdam. (Amsterdam) 1907. 4to. 2 ex. (waarvan 1 in de Engelsche taal). Met afb.

627.21 (492)

11213 Staatscommissie in zake den toegang tot Nederland door het Noordzeekanaal. Verslag aan Hare Majesteit de Koningin. Eerste deel. Met 8 teekeningen als bijlagen in portefeuille. Tweede deel. Met bijlagen. 's-Gravenhage, 1911. fol.

627.21 (492)

12104 Nieuwe havens voor Amsterdam, uit zee toegankelijk, vrij van spoorwegbruggen en vrij van sluizen, door dr. **C. Lely** c. i. Met 2 platen. 's-Gravenhage, 1912. 8vo.

627.21 (492)

13109 Een haven- en handelswijk aan het Noorder-Buitenspaarne. Uitgegeven door de Kamer van koophandel en fabrieken te Haarlem, 1913. 8vo.

627.21 (492)

13089 De werken tot verbetering van de haven te Harlingen, door **J. Lely** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 17 Mei 1913, No. 20.) fol. Met afb.

627.21 (492)

11261 De haven van Vlissingen, door **G. J. van den Broek.** *Artikel voorkomende in het* «Tijdschrift voor Economische Geographie», 1911. 4to. Met afb.

627.21 (492-5)

11064 Mededeelingen over eenige Nederlandsch-Indische havens. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 20 December 1910, door den president dr. **J. Kraus.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 18 Februari 1911, No. 7.) 8vo. Met 2 platen.

627.21 (492-5)

11065 Mededeelingen over eenige Nederlandsch-Indische havens. Rede gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 20 December 1910, bij de beraadslaging

over de voordracht van den president prof. dr. J. Kraus c. i., door het lid **W. F. Leemans** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 18 Februari 1911, No. 7.) 8vo.

627.21 (492-5)

11104 Mededeelingen over eenige Nederlandsch-Indische havens. Met brieven van **L. Valk** c. i. en **A. J. Dijkstra** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Maart 1911, No. 10.) 8vo.

627.21 (492-5)

11105 Mededeelingen over eenige Nederlandsch-Indische havens, door prof. **A. G. Lamminga** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 25 Maart 1911, No. 12.) 8vo.

627.21 (493)

11085 Association internationale permanente des congrès de navigation. Le canal de Terneuzen et le port de Gand. (1911.) 8vo. Met krt.

627.21 (493)

5218 Diverse stukken betrekkelijk de havenwerken voor Antwerpen. 1. Les projects anversois. Les travaux militaires. Les travaux maritimes. Bruxelles, 1905. 8vo. 2. Sénat de Belgique. Commissions réunies des Finances et Travaux publics et de la Guerre, chargées d'examiner le project de loi relatif au système défensif d'Anvers et à l'extension de ses installations maritimes. Rapport du Baron **Descamps,** président-rapporteur. fol. Met krtn. 3. Chambre des Représentants (de Belgique). Séances du 16 mai, 28 juin (avec annexe), 12 juillet, 10 et 29 novembre. 4. Projet de loi relatif au système défensif d'Anvers et à l'extension de ses installations maritimes. Amendements présentés par le Gouvernement. 5. Carte formant annexe aux amendements présentés par le Gouvernement (Doc. No. 5). 6. Chambre des Représentants (de Belgique). Compte rendu analytique. Séances du 11 juillet 1905—24 janvier 1906. 7. Chambre des Représentants (de Belgique). Annales parlementaires. Séances du 11 juillet 1905—24 janvier 1906. 8. Zes nieuwsbladen. In portefeuille. fol.

627.21 (493)

12055 De haven van Antwerpen, door **H. E. Verschoor.** *Artikel voorkomende in het* «Tijdschrift voor Economische Geographie», 1912. 4to. Met afb.

627.21 (729.8)

11189 De haven van Curaçao. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 4 Maart 1911, door het lid **O. C. A. van Lidth de Jeude.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 10 Juni 1911, No. 23.) fol. Met afb.

627.21 (729.8)

12017 De haven van Curaçao, door **O. C. A. van Lidth de Jeude.** 's-Hertogenbosch (1910). fol. Met 19 platen.

627.21 (729.8)

12018 Le port de Curaçao, par **O. C. A. van Lidth de Jeude.** Bois-Le-Duc (1910). fol. Avec 19 planches. [Vertaling van No. 12017.]

627.21 (729.8)

12019 Eenige opmerkingen in verband met de havenplannen voor Curaçao, door **O. C. A. van Lidth de Jeude.** 's-Hertogenbosch (1911). 8vo.

627.21 (729.8)

13009 De haven van Curaçao en het Panamakanaal, door **C. Aronstein.** (Overdruk uit «De Gids» 1912, No. 12.) 8vo.

627.21 (81)

10234 Improvements of Brazilian ports, by **Francisco Bicalho.** 1908. 8vo.

627.21 (81.12)

7171 Permanent International Association of Navigation Congresses. Port of Para, Brazil, by **E. L. Corthell.** Brussels, 1907. 8vo.

627.21 (83)

6177 Puerto en el Almendral. Ante proyectos presentados a la Comision por **Gerardo van M. Broekman** y **Jerman L. van Hooff.** (1906.) fol.

627.21 (83)

9109 Puerto de San Antonio. Proyecto de **Gerardo van M. Broekman.** 1. Texto. 2. Atlas. Barcelona (1909). 1 dl. kl. fol.; 1 dl. gr. fol.

627.21 (83)

9076 Het havenontwerp voor San Antonio (Chili). (Puerto de San Antonio, proyecto de Gerardo van M. Broekman; texto & atlas del proyecto.) Door **H. A. van IJsselsteyn** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 24 Juli 1909, No. 30.) fol. Met afb.

627.21 (83)

12094 De haven van San Antonio (Chili), door **H. A. van IJsselsteyn** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 23 Maart 1912, No. 12.) 8vo. Met afb.

627.21 (83)

8197 De havenwerken van Talcahuano (Chili). Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 20 Juni 1908, door **W. C. van Manen** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 29 Augustus 1908, No. 35.) fol. Met afb.

627.21 (83.17)

6159 Ministerio de Hacienda. Propuestas para la construccion de las obras del puerto de Valparaiso. Santiago de Chile, 1906. 8vo.

627.21 (89)

10243 Mededeelingen betreffende de verbetering van de rivierhaven te Asuncion en van de Paso de Tacumbú (Paraguay). Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 15 October 1910, door **J. F. Ligtenberg.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 12 November 1910, No. 46.) fol. Met afb.

627.21 (912)

10227 Verslag over verbetering van haventoestanden van Makassar aan Zijne Excellentie den Gouverneur-Generaal van Nederlandsch-Indië, uitgebracht door dr. **J. Kraus** en **G. J. de Jongh.** Batavia, 1910. 8vo. Met krt.

627.21 (922)

8206 Verbetering van de vaarwaters en van de haventoestanden van Soerabaja, door **J. Ph. Ermeling.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 28 November 1908, No. 48.) fol. Met pl.

627.21 (922)

10195 Verslag over verbetering van haventoestanden van Soerabaja aan Zijne Excellentie den Gouverneur-Generaal van Nederlandsch-Indië, uitgebracht door dr. **J. Kraus** en **G. J. de Jongh.** Batavia, 1910. Met krt. 8vo.

627.21 (922)

10228 Verslag over verbetering van haventoestanden van Tandjong Priok, Semarang en andere havens aan Zijne Excellentie den Gouverneur-Generaal van Nederlandsch-Indië, uitgebracht door dr. **J. Kraus** en **G. J. de Jongh.** Batavia, 1910. 8vo. Met krt.

627.22

5124 Proyecto de mejoramiento del puerto de Valparaiso. Pliego de condiciones. Série de precios. Valparaiso, 1905. 8vo.

627.221.13

10119 Aanteekeningen omtrent beton in zeewater, door prof. **J. A. van der Kloes.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Juni 1910, No. 24.) 8vo. Met afb.

627.221.13

13049 Beton in zeewater, door **O. C. A. van Lidth de Jeude** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 21 September 1912, No. 38.) 8vo.

627.223 (922)

6038 Rapport omtrent den waarnemingsdienst der vaarwaters naar Soerabaja. (Met 309 bijlagen w.o. 293 teekeningen.) 's-Gravenhage, 1906. 2 dln. fol.

627.223 (922)

6039 Bescheiden betreffende de verbetering van het Westgat van Straat Madoera. (Met bijlagen en teekeningen.) 's-Gravenhage, 1906. 2 dln. fol.

627.223 (922)

7041 Bescheiden betreffende de verbetering van het Westgat van Straat Madoera, door **E. A. C. F. von Essen** c. i., **A. P. Melchior** c. i. en **A. G. Lamminga** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 16 Maart 1907, No. 11.) 8vo.

627.223 (922)

7043 Bescheiden betreffende de verbetering van het Westgat van Straat Madoera, door **J. Wakkie.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 27 April 1907, No. 17.) 8vo.

627.223 (922)

7044 Over de beoordeeling door dr. D. F. Tollenaar van de rapporten betreffende Straat Soerabaja, door **H. van Gelderen** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 4 en 11 Mei 1907, Nos. 18 en 19.) 8vo. Met afb.

627.223 (922)

7172 De rapporten betreffende Straat Soerabaja, door dr. **D. F. Tollenaar.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 6 Juli 1907, No. 27.) 8vo.

627.223 (922)

8113 Hoe de Soerabajasche haventoestanden thans verbeterd worden, door **E. A. C. F. von Essen** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Juli 1908, No. 28.) 8vo.

627.223 (922)

7196 Hoe Soerabaja het snelst en goedkoopst te helpen is aan een aanlegplaats voor zeeschepen en een verbeterden toegang door het Westgat, door **W. B. van Goor** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 12 October 1907, No. 41.) fol. Met 3 platen.

627.223 (922)

7195 Nog iets over het verbeteren van het Westgat en van de haventoestanden te Soerabaja, door **E. A. C. F. von Essen** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 7 December 1907, No. 49.) fol. Met een pl.

627.223.4

7030 De rapporten betreffende Straat Soerabaja. II. De theorie der slibbeweging. Door dr. **D. F. Tollenaar.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 Januari 1907, No. 1.) 8vo.

627.223.7

8075 Het leiden der getijstroomen in of vóór den mond van benedenrivieren, tot het verkrijgen van diepe en regelmatige geulen, en het verplaatsen der zandneerzettingen buiten die geulen. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 20 Juni 1908, door het lid **W. Brandsma Johzn.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 September 1908, No. 36.) fol. Met afb.

627.3 Binnen-havenwerken.

.33 Kaaimuren.

.34 Inrichtingen aan kaaimuren.

.344 Aanlegsteigers.

.35 Outillage van de havens.

.36 Inrichtingen en toestellen voor den bouw en de herstelling van schepen.

.364 Bassins en droogdokken.

.365 Drijvende dokken.

627.33

10025 Ministero della Guerra. **C. Barberis.** Sulla costruzione dei muri di approdo su fondo fangoso. Roma, 1909. fol.

627.33

13050 Berekening van kaaimuren, door **M. E. H. Tjaden** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 25 Januari 1913, No. 4.) 8vo. Met afb.

627.33

11097 Muelles de fábrica sobre terrenos de escasa resistencia, door **F. Montenegro.** (Vertaling in het Spaansch van: De kaaimuurbouw te Rotterdam. Voordracht gehouden in de vergadering der Vakafdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 13 April 1907, door het lid H. A. van IJsselsteyn, voorkomende in «De Ingenieur» 1907, No. 29, blz. 535.) *Artikelen voorkomende in de* «Revista de Obras Publicas», 1911, Núm. 1843—1845. Madrid, 1911. 1 bd. 4to.

627.33

Zie: 5132 Der Eisen-Beton und seine Anwendung im Bauwesen. 1905.

627.344

10055 Aanlegsteiger te Ooltgensplaat, door **P. J. van Voorst Vader Jr.** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 12 Februari 1910, No. 7.) fol. Met afb.

627.35

11271 Les installations mécaniques du port de Rotterdam. Conférence dans l'assemblée extraordinaire du «Koninklijk Instituut van Ingenieurs», à l'occasion de la visite de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liége, le 26 juin 1911, par **Wouter Cool** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 21 October 1911, No. 42.) 8vo.

627.35

11272 L'outillage du port d'Amsterdam. Conférence dans l'assemblée extraordinaire du «Koninklijk Instituut van Ingenieurs», à l'occasion de la visite de l'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liége, le 26 juin 1911, par **A. W. Bos.** Avec une carte du port d'Amsterdam. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 28 October 1911, No. 43.) 8vo.

627.364

2010 Bau zweier Trockendocks auf der Kaiserlichen Werft zu Kiel. Nach amtlichen Quellen zusammengestellt von **Mönch.** Kiel, 1902. 8vo.

627.365

9096 Drijvende dokken voor de tropen, door **T. N. Hellemans** w. s. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 26 Juni 1909, No. 26.) fol. Met afb.

627.4 **Oeververdediging. Rivierverbetering met het oog op de scheepvaart. Dijken en dammen.**

.412 Steenstortingen. Steenen bekleedingen.

.42 **Rivierverbetering door verandering van bedding.**

.424 Afsluiting van zijtakken en oude beddingen.

627.4

9217 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 21. Heft. Der Gehängebau, von Dr. Ing. **Franz Leiner.** Mit 28 Abbildungen. Leipzig, 1909. 8vo.

627.4

5184 Esquisse d'un nouveau système d'amélioration des rivières à fond mobile. I. Exposé des principes. II. Description détaillée du barrage à vannes suspendues. Calcul des résistances. III. Calcul du prix de revient. Paris, 1905. 1 deeltje. 8vo.

627.4

5185 Sur l'amélioration des rivières à fond affouillable et en particulier de la Loire. (Extrait des «Nouvelles Annales de la Construction», avril 1904, 6e série, tome 1.) Suivi d'un projet d'essai des barrages obliques à vannes suspendues amovibles (système Audouin), dressé par M. **Chemin.** Paris, 1905. 8vo.

627.4

8073 De la correction des rivières à fond mobile telles que La Loire. Système Audouin. Conférence faite le 22 novembre 1907 à la Société d'Encouragement pour l'Industrie nationale, par M. **Audouin.** (Extrait du «Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie nationale», 107e année, no. 3, mars 1908.) 8vo.

627.4

6095 De Noorder-Lekdijk. Rede uitgesproken bij het aanvaarden van het hoogleeraarsambt in de waterbouwkunde aan de Technische Hoogeschool te Delft, den 13 September 1906, door **J. Nelemans.** Delft. 8vo

627.4

12147 Een nationaal belang van groote beteekenis. De kanalisatie van de Limburgsche Maas. Rede gehouden in de Afdeeling «Roermond» der Limburgsche Maasvereeniging, door **M. C. E. Bongaerts**. Roermond, 1912. 8vo. Met krt.

627.4

13028 Maas—Meuse. Nederlandsch-Belgische Commissie ingesteld tot onderzoek van de kanalisatie van de gemeenschappelijke Maas. — Commission Hollando-Belge institutée en vue d'étudier la canalisation de la Meuse mitoyenne. — Rapport betreffende de werkzaamheden van de Commissie. — Rapport sur les travaux de la Commission. 1912. 's-Gravenhage, 1912. 8vo. Met atlas. gr. fol. [2 ex.]

627.4

Zie: 8219 Handb. f. Eisenbetonbau. Dritter Band. Erster u. zweiter Teil. 1907.

(4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Dritter Teil. Siebenter Band. 1911.

627.412

8076 Spijkerglooiïng door taludverdediging, door jhr. **R. R. L. de Muralt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 19 December 1908, No. 51.) 8vo. Met afb.

627.424

11159 Onuitgegeven geschrift van den eerstaanwezend ingenieur voor de werken tot het verleggen van de uitmonding der rivier de Maas **C. T. M. H. Schuebbelie**. 1885. 8vo.

627.424

5187 Scheiding van Maas en Waal. Beschrijving van den vroegeren waterstaatkundigen toestand in Noordbrabant, alsmede van de werken, uitgevoerd voor de verlegging van den Maasmond, door **E. van Konijnenburg**. Uitgegeven met medewerking van het Provinciaal Genootschap van Kunsten en Wetenschappen in Noordbrabant. 's-Gravenhage, 1905. 8vo. Met bijlagen.

627.424

9110 De scheiding van Maas en Waal onder verlegging van de uitmonding der Maas naar den Amer. Bewerkt door den ingenieur van den waterstaat **M. C. E. Bongaerts**. Uitgegeven door het Ministerie van Waterstaat. 1909. 4to. Met fig., pl., krtn. in den tekst en 8 losse platen.

627.424

5052 Korte mededeeling over den tegenwoordigen stand van het ontwerp der afsnijding van de kromming der Schelde beneden Antwerpen (groote doorsteek of grande coupure). Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 13 Juni 1905, door **J. W. Welcker.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 Augustus 1905, No. 31.) fol. Met een kaart.

627.5 Andere werken van verdediging en verbetering van waterloopen. Kustwerken. Drooglegging. Afwatering. Colmatage.

.51 Verdedigingswerken tegen overstroomingen.

.513 Uitdieping.

+ 614.777 Hygiëne van het water.

.514 Dijken. Dammen.

.516 Maatregelen tegen overstroomingen. Waarschuwingsdienst. Opening van verlaten en sluizen.

.517 Ongevallen. Dijkbreuk. Herstellingen.

.52 Bescherming van het strand en verdediging van de kust tegen de werking van wind en golven.

.522 Zeeweringen.

.53 Verdediging van lage gronden tegen de zee. Drooglegging. Colmatage. Polders.

: 339.4 Werkeloosheid.

.533 Colmatage. Bevloeiïng en afwatering gezamenlijk.

.533 2 Polderwerken.

627.5

6186 De waterkeeringen, waterschappen en polders van Zuid-Holland, door jhr. **L. F. Teixeira de Mattos.** Deel I. *Algemeene provinciale reglementen. Het vasteland.* Afdeeling I: *Het Hoogheemraadschap van Rijnland.* Met een voorrede van mr. J. G. Patijn. Deel II. *Het vasteland* (vervolg). Afdeeling II: *Het Hoogheemraadschap van Delfland.* Afdeeling III: *Het Hoogheemraadschap van Schieland.* Afdeeling

IV: *Het Grootwaterschap van Woerden.* Afdeeling V: *Het Hoogheemraadschap Amstelland.* 's-Gravenhage, 1906, 1908. 2 bdn. gr. 8vo.

627.5

11071 De zeeweringen, waterschappen en polders in de provincie Groningen, door mr. **C. C. Geertsema.** Gedrukt en uitgegeven op last der Staten van Groningen. Groningen, 1910. 8vo. Met portefeuille bevattende de kaart der provincie, in tien bladen en een overzichtsblad. gr. fol.

627.5

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Dritter Teil. Siebenter Band. 1911.

627.513 + 614.777

12191 Die Emschergenossenschaft in Essen. (Essen, 1912.) 4to.

627.513 + 614.777

12192 Der Ruhrverband in Essen. (Essen. 1912.) 8vo.

627.516

11239 Een nieuw type uitwateringssluizen, door **W. Brandsma Johzn.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 7 October 1911, No. 40.) 8vo. Met afb.

627.517

6162 Over eenige verschijnselen, waargenomen bij zeedijken in Zeeland bij den stormvloed van 12 Maart 1906, door **Ch. C. Coomans** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 1 December 1906, No. 48.) 8vo. Met afb.

627.517

6164 Over eenige verschijnselen waargenomen bij zeedijken in Zeeland bij den stormvloed van 12 Maart 1906, door jhr **R. R. L. de Muralt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 22 December 1906, No. 51.) 8vo. Met afb.

627.517

7173 Over eenige verschijnselen, waargenomen bij zeedijken in Zeeland bij den stormvloed van 12 Maart 1906, door **W. F. Druyvesteyn** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 9 Februari 1907, No. 6.) 8vo. Met afb.

627.517

7045 Over eenige verschijnselen, waargenomen bij zeedijken in Zeeland bij den stormvloed van 12 Maart 1906, door **Ch. C. Coomans** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur van 23 Februari 1907, No. 8.) 8vo.

627.517

7174 Over eenige verschijnselen, waargenomen bij zeedijken in Zeeland bij den stormvloed van 12 Maart 1906, door jhr. **R. R. L. de Muralt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 16 Maart 1907, No. 11.) 8vo. Met afb.

627.517

11283 De jongste stormschade aan eenige zeedijken in Zeeland, o. a. nabij Bruinisse en Ierseke, door **A. Groothoff** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 25 November 1911, No. 47.) 8vo. Met afb.

627.517

11284 De jongste stormschade aan eenige zeedijken in Zeeland, o. a. nabij Bruinisse en Ierseke, door **A. Groothoff** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 25 November 1911, No. 47 en 23 December 1911, No. 51.) 8vo. Met afb.

627.517

11285 De jongste stormschade aan eenige zeedijken in Zeeland, o. a. nabij Bruinisse en Ierseke, door **A. Groothoff** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 23 December 1911, No. 51.) 8vo. Met afb.

627.52

1045 De oeververdediging in Zeeland sedert 1860, door **M. B. G. Hogerwaard.** 1e stuk. Met 3 teekeningen. 2e stuk. De noordkust van Noordbeveland. Met 5 teekeningen. 3e stuk. De linkeroever der Westerschelde voor het waterschap der vereenigde polders van Ossenisse. Met 5 teekeningen. 4e stuk. De linkeroever van den mond der Westerschelde. Met 21 teekeningen. 5e stuk. De rechteroever der Westerschelde voor den calamiteusen Borsselepolder en het calamiteuse waterschap Ellewoutsdijk (met Everinge). Met 23 teekeningen. 6e stuk. De linkeroever van de Westerschelde tusschen de haven van Breskens en den mond van den Brakman. Met 11 teekeningen. 7e stuk. De oever van Walcheren. Met 30 teekeningen. 8e stuk. De oever van Schouwen met Duiveland. Met atlas inhoudende 28 bladen. 9e stuk. De oever van Tholen langs de Oosterschelde, het Keeten, het Mastgast en de Mosselkreek. Met atlas inhoudende 12 teekeningen. 10e stuk. De linkeroever der Oosterschelde. Met atlas inhoudende 17 teekeningen. 11e stuk. De linkeroever der Westerschelde beoosten den Brakman tot de Belgische

grens. Met atlas inhoudende 26 teekeningen. 12e stuk. De rechteroever der Westerschelde van de Belgische grens tot Ellewoutsdijk. Met atlas inhoudende 19 teekeningen. Middelburg, 's-Gravenhage. 1884—1908. 16 bdn. 4to en 1 bd. gr. fol. behoorende bij het 8e stuk.

627.52

11232 De werken tot verdediging van de Noordzeekust tusschen de Heldersche en Pettemer zeewering. Inleiding tot het bezoek aan die werken bij gelegenheid van de vergadering der Afdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 9 September 1911, door het lid **A. T. de Groot** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 2 September 1911, No. 35.) 8vo. Met afb.

627.52

13002 Uitkomst van het onderzoek of de schelpvisscherij langs de Noordzeekust nadeelig kan zijn voor het weerstandsvermogen van het strand en het behoud der duinen als zeewering. Uitgegeven door het Ministerie van Waterstaat, Handel en Nijverheid. 's-Gravenhage, 1896. gr. 8vo.

627.52

12027 Stranden en strandverdediging. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **L. R. Wentholt** c. i. Delft (1912). 8vo. Met atlas. 8vo. [2 ex.]

627.52

13041 Westerstranden, door **R. P. J. Tutein Nolthenius.** (Overdruk uit «De Gids» 1913, No. 3 en No. 5.) 8vo.

627.52

8198 Strandverdediging te Bocca d'Arno of Marina di Pisa (Arnomuiden), door **R. A. van Sandick** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 4 Januari 1908, No. 1.) fol. Met afb. en een plaat.

627.522

6179 Een zeeglooiing in gewapend beton, door jhr. **R. R. L. de Muralt.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 24 Maart 1906, No. 12.) fol. Met afb.

627.522

7046 Een nieuwe methode voor de uitvoering van zinkwerken aan vooroevers van zeedijken, door jhr. **R. R. L. de Muralt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 21 September 1907, No. 38.) 8vo. Met afb.

627.522

8078 De uitvoering van zeezinkwerken in gewapend beton, door jhr. **R. R. L. de Muralt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 24 October 1908, No. 43.) 8vo. Met afb.

627.522

11233 Nieuwigheden op technisch gebied op het eiland Schouwen, door jhr. **R. R. L. de Muralt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 9 September 1911, No. 36.) 8vo. Met afb. en twee platen.

627.522

11286 Zeeweringen van gewapend beton, door jhr. **R. R. L. de Muralt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 2 December 1911, No. 48.) 8vo. Met afb.

627.522

11287 Zeeweringen van gewapend beton, door **C. Swartbol,** A. L. M. B. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 9 December 1911, No. 49.) 8vo. Met afb.

627.53

9112 Iets over den toestand der afwatering in een deel van Overijssel, door **A. Déking Dura.** (Overdruk uit het «Tijdschrift der Nederlandsche Heidemaatschappij».) (1909.) 8vo. Met krt.

627.53

9116 Waterbouwkunde, door N. H. Henket, dr. Ch. M. Schols en J. M. Telders, met medewerking van verschillende ingenieurs. Eerste deel. Afd. VI. Polders en droogmakerijen. Bewerkt door **A. A. Beekman e. a.** Eerste boek. Met 26 platen. Tweede boek. Met 50 platen 's-Gravenhage, 1909, 1912. 2 deeltjes. 8vo. De platen in 2 banden. 4to.

627.53

6037 De Utrechtsch-Noord-Hollandsche Vecht, door **A. L. H. Obreen.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 17 Maart 1906, No. 11.) 8vo.

627.53

7048 Adres (aan Hare Majesteit de Koningin) in zake drooglegging van de plassen in de Utrechtsch-Noord-Hollandsche Vechtstreek met toelichting, van **A. L. H. Obreen, W. Voogsgeerd** en **B. de Bont van Kortenhoef.** (1907.) fol.

627.53

9111 Vereeniging voor de belangen der Utrechtsch-Noord-Hollandsche Vechtstreek. Redevoering uitgesproken den 30sten Januari 1909, te Utrecht in het Gebouw voor Kunsten en Wetenschappen, bij de opening der eerste algemeene vergadering, door **A. L. H. Obreen.** Amsterdam, 1909. 8vo.

627.53

11264 Redevoering (in zake drooglegging van de plassen in de Utrechtsch-Noord-Hollandsche Vechtstreek) uitgesproken 28 October 1911 te Utrecht voor de centrale anti-revolutionaire kiesvereeniging «Breukelen», door **A. L. H. Obreen.** 8vo.

627.53

5137 Verzameling van rapporten uitgegeven door de Zuiderzee-Vereeniging. Deel I—III. Leiden, 1905, 1905. 1 bd 8vo.

627.53

5191 De afsluiting en drooglegging der Zuiderzee in de beide Kamers der Staten-Generaal. Uitgegeven door de Zuiderzee-Vereeniging. Leiden, 1905, 1908. 1 bd. 8vo Met bijlagen.

627.53

7049 Bijdrage tot de oplossing van het Zuiderzee-vraagstuk, door **L. A. Sanders.** 's-Gravenhage, 1907. 8vo. Met fig.

627.53

8115 Het Zuiderzee-vraagstuk uit technisch, oeconomisch en nijverheidsoogpunt, door **L. A. Sanders.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 18 Januari 1908, No. 3.) fol. Met afb.

627.53

9114 Is gedeeltelijke afsluiting en droogmaking der Zuiderzee, zooals die in het ingediende wetsontwerp is voorgesteld (indijking Wieringermeer), wenschelijk? Prae-advies van den heer **V. I. P. de Blocq van Kuffeler.** (Hoorn, 1909.) 8vo.

627.53

9115 Het wetsontwerp voor den aanleg van een gedeelte van de afsluiting der Zuiderzee en indijking en droogmaking van de Wieringermeer. Rede uitgesproken te Amsterdam op 11 Februari 1909, door prof. dr. **J. Kraus** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 20 Februari 1909, No. 8.) 8vo. Met afb.

627.53

10032 De plannen tot afsluiting en droogmaking der Zuiderzee. Voordracht van den heer **V. I. P. de Blocq van Kuffeler,** gehouden in de vergadering der Afdeeling Nederland van het Aardrijkskundig Genootschap te 's-Gravenhage op 17 November 1909. Gorinchem, 1910. 8vo. Met kaartje.

627.53

10181 De drooglegging van de Zuiderzee. Weder ter sprake gebracht door een **oud-ingenieur.** Edam (1910). 8vo.

627.53

11076 De afsluiting en drooglegging der Zuiderzee. Uitgegeven door de Zuiderzee-Vereeniging. 1911. I. De voordeelen van de voorziening der provinciën Friesland en Noord-Holland met zoet water. II. Staten-Generaal. Behandeling der staatsbegrootingen voor 1908, 1909, 1910, 1911. III. Voorloopig verslag IIe Kamer over het wetsontwerp tot droogmaking der Wieringermeer. IV. Handelingen Provinciale Staten van Noord-Holland, najaar 1910. V. Inzending ter landbouwtentoonstelling te Deventer in Juli 1909. Leiden, 1911. 8vo.

Idem. Vervolg. Verslag van de Commissie, uitgenoodigd door het dagelijksch bestuur van de Zuiderzee Vereeniging, ingevolge besluit van het algemeen bestuur in zijne vergadering van 6 Februari 1909, om verslag uit te brengen over de vraag: in welke mate gewapend beton in uitgebreiden zin van toepassing kan zijn bij den afsluitdijk, de meerdijken, den bouw der kunstwerken, enz. ter bezuiniging bij de uitvoering, onder behoud van gelijke deugdelijkheid, in aanleg en onderhoud. Leiden, 1911. 8vo. Met pl.

627.53

9172 Lauwerzee-plannen, door **S. Ellens.** Groningen, 1909. 8vo.

627.53 : 339.4

1038 De ontwerp-plannen der Zuiderzee-Commissie in verband met de werkeloosheid. Kritisch beoordeeld uit een technisch, finantiëel en economisch oogpunt, door **D. R. Mansholt.** Met eene afbeelding van vergelijkende kultuurproeven. Groningen, 1893. 8vo.

627.53 : 339.4

12187 Praeadvies van den heer **A. Plate** c. i. voor de Nationale Vereeniging tegen Werkeloosheid over den invloed van de drooglegging der Zuiderzee op de werkeloosheid. (1912.) 8vo.

627.533.2

13067 Electrische polderbemaling van uit de stedelijke electriciteitsfabriek te Leiden als kracht-centrale. Rapport uitgebracht door A. Groothoff c. i. en E. J. F. Thierens w. i., door **P. J. van Voorst Vader Jr.** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 April 1913, No. 14.) 8vo.

627.6 Buiten-havenwerken.

627.6

11262 Compte rendu des travaux les plus récents exécutés dans les principaux ports maritimes et notamment de ceux relatifs aux breakwaters. Applications du béton armé; moyens d'assurer sa conservation. Rapport par **V. (I. P.) de Blocq van Kuffeler.** Bruxelles (1911). 8vo.

627.6

7175 Een zeehoofd van gewapend beton, door jhr. **R. R. L. de Muralt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 16 Februari 1907, No. 7 en van 2 Maart 1907, No. 9.) 8vo. Met afb.

627.6

12207 De leidam aan het Zuiderhoofd te Hoek van Holland, door **H. van Oordt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 31 Augustus 1912, No. 35.) 8vo. Met afb.

627.6

7042 De rapporten betreffende Straat Soerabaja. III. De dammenaanleg in het Westgat, door dr. **D. F. Tollenaar.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 23 Maart 1907, No. 12.) 8vo. Met afb.

627.7 Baggerwerken. Baggermachines.

.75 Onderhoud van havens.

.751 Onderhoud van de diepte van vaargeulen.
.751.4 Spuisluizen. Siphons. Verlaten.
.751.5 Deuren van spuisluizen.
.752 Onderhoud van de diepte van havens.

627.7

10026 Report on the Taku Bar raking experiments, 1906. Being an account of experimental work undertaken for the Haiho Conservancy Commission, with the sanction and co-operation of the Inspector General of Customs, by **Thos. Ferguson.** Tientsin. 8vo.

627.7

10027 Report on the Taku Bar raking operations, 1907. Being an account of work executed for the Haiho Conservancy Commission, by **Thos. Ferguson.** Tientsin. 8vo.

627.7

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Vierter Teil. Erster Band. 1910.

627.751.5

12107 Waaierdeur te Scheveningen, door **F. C. J. van den Steen van Ommeren** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 4 Mei 1912, No. 18.) 8vo. Met afb.

627.752

8199 Afslibbing van drempels in en banken vóór vaarwaters, — meer bijzonder voor de vaarwaters van Soerabaja, door **J. Ph. Ermeling.** (Overdruk uit «De Ingenieur van 4 Januari 1908, No. 1.) fol. Met afb.

627.8 Groote reservoirs en stuwdammen. Keerdammen en dijken.

.82 Dammen en dijken.

627.8

13073 Indian storage reservoirs with earthen dams, being a practical treatise on their design and construction, by **William Lumisden Strange.** Second and enlarged edition. 16 plates and 59 illustrations. London-New York, 1913. 8vo.

627.82

7052 Der Talsperrenbau in Deutschland, von Dr. Ing. **Sympher.** Mit 25 Textabbildungen. Berlin, 1907. 8vo.

627.82

12001 Der Talsperrenbau nebst Beschreibung ausgeführter Talsperren, von **P. Ziegler.** Zweite vollständig neubearbeitete Auflage. Mit 314 Textabbildungen. Berlin, 1911. gr. 8vo.

627.82

8079 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 20. Heft. Ueber den Querschnitt der Staumauern, von Dr. Ing. **Ferd. Platzmann.** Mit 53 Figuren im Text und 2 Tafeln. Leipzig, 1908. 8vo.

627.82

13032 Aarden reservoirdammen, door **A. A. Meyers.** Bijdrage van het archief voor de suikerindustrie in Nederlandsch-Indië. Uitgegeven door «Het Algemeen Syndicaat van Suikerfabrikanten in Nederlandsch-Indië». (1911.) 8vo.

627.82 (043)

13112 Die Berechnung von bogenförmigen Staumauern. Dissertation zur Erlängung der Würde eines Doktor-Ingenieurs, vorgelegt von Diplom-Ingenieur **Hugo Ritter.** Genehmigt von der Grossh. Technischen Hochschule Fridericiana zu Karlsruhe. Karlsruhe, 1913. 8vo.

627.82

Zie: 8219 Handb. f. Eisenbetonbau. Dritter Band. Erster u. zweiter Teil. 1907.

(4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Dritter Teil. Zweiter Band. Erste u. zweite Abteilung. 1912, 1913.

627.9 Beveiliging van de kust. Vuurtorens, boeien en seinen. Loodswezen en sleepdienst. Reddingwezen.

.92 Kustverlichting. Vuurtorens. Boeglichten. Havenlichten. Dagmerken en onbewaakte lichten.

.95 Reddingwezen.

627.9

(6040) Beschrijving der Nederlandsche zeegaten. Uitgegeven door het Ministerie van Marine, Afdeeling Hydrographie.

Deel I. *Zeegat van Vlissingen en Schelde.* 7e druk. 's-Gravenhage, 1906. 8vo.

Deel IV. *IJmuiden en Texel.* 5e druk. 's-Gravenhage, 1906. 8vo.

627.9

(6041) Beschrijving der Nederlandsche kust. Uitgegeven door het Ministerie van Marine, Afd. Hydrographie. Tweede druk. 's-Gravenhage, 1906. 8vo.

627.9

7176 Zeemansgids voor de Nederlandsche kust. Uitgegeven door het Ministerie van Marine, afd. Hydrographie. 's-Gravenhage. 8vo. Met bijlagen.

627.92

(5192) Lichtenlijsten van het koninkrijk der Nederlanden en de Koloniën. Uitgegeven door de Afdeeling Hydrographie van het Ministerie van Marine. 1905— . 's-Gravenhage. 8vo.

627.92

10066 Eenige mededeelingen over de Nederlandsche kustverlichting, door **B. A. Verhey** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 2 April 1910, No. 14.) 8vo. Met afb.

627.92

12202 De nieuwe kustlichttoren nabij het Westhoofd, gemeente Ouddorp (eiland Goeree), door **B. A. Verhey** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 27 Juli 1912, No. 30.) fol. Met afb. en een plaat.

627.92

12197 Mededeeling omtrent een aan het proefstation van 's Rijks kustverlichting ingesteld onderzoek naar een lichtbron, geschikt voor algemeene invoering op bewaakte niet electrische kustlichten, door **P. van Braam van Vloten** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 15 Juni 1912, No. 24.) 8vo. Met afb.

627.95

10039 Verslag van de Staatscommissie benoemd bij Koninklijk Besluit van 7 Juni 1907, No. 46, tot het instellen van een onderzoek naar den toestand van het reddingwezen op de Nederlandsche kust. 's-Gravenhage, 1910. fol.

---

628 Sanitaire technologie. Sanitaire bouwkunst. Waterwinning en watervoorziening.

Hoofdindeeling.

628.1 Watervoorziening van steden.
628.2 Rioleering. Afvoer van faecaliën.
628.3 Rioolwater.
628.4 Stedelijke hygiëne.

628.5 Sanitaire industrieele technologie.
628.6 Sanitaire inrichtingen in woningen.
628.7 Watervoorziening ten platten lande.
628.8 Verwarming en ventilatie.
628.9 Licht. Verlichting.

---

628 (492)

10125 Waterleidingplannen, door **P. Bakker Schut** c. i. Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 Maart 1910, No. 10.) 8vo.

628 (492)

13019 Verzameling van hydrologisch-geologische gegevens ten behoeve van de watervoorziening van Nederland, door **D. Drost** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 23 November 1912, No. 47.) 8vo.

628 (492)

13021 De watervoorziening van westelijk en centraal Nederland, door dr. **P. Tesch** m. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 7 December 1912, No. 49.) 8vo.

628 (492)

13023 De watervoorziening van westelijk en centraal Nederland, door **J. van Hasselt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 28 December 1912, No. 52.) 8vo.

628 (492.1)

11255 Plan eener drinkwaterleiding in het noord-westelijk deel van Noord-Brabant, zich uitstrekkende over 25 gemeenten. Breda, 1911. 8vo.

628 (492.62)

9121 Rapporten (van **J. van Hasselt** en het Adviesbureau van de Sociaal-Technische Vereeniging van Democratische Ingenieurs en Architecten) betreffende eene West-Friesche waterleiding. Schagen (1909). fol.

628 (492.62)

9175 Plannen voor een West-Friesche waterleiding, door **V. I. P. de Blocq van Kuffeler** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 27 November 1909, No. 48.) 8vo. Met afb.

628 (492.9)

10221 De Zuid-Bevelandsche waterleiding, door **P. Bakker Schut** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 29 October 1910, No. 44.) 8vo.

628 (83.18)

12170 **Gerardo van M(ourik) Broekman.** Lago del Yeso. Texto y Atlas del Proyecto. Valparaiso, 1912. 2 dln. fol.

628 (91)

12067 Drinkwatervoorziening in Nederlandsch-Indië, door **H. Heetjans.** Semarang, 1912. 8vo.

628 (05)

5009 Schilling's Journal für Gasbeleuchtung und verwandte Beleuchtungsarten sowie für Wasserversorgung. Organ des deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern. XLVIII. Jahrgang (1905)— . München, 1905— . fol.

628.1 Watervoorziening van steden.

Zie ook 614.777 Hygiëne van het water.
626.8 Bevloeiïng.
628.7 Watervoorziening ten platten lande.
663.6 Water. Huishoudelijk en industrieel gebruik.

.11 Waterherkomst. Waterwinning. Prise d'eau.

: 628.1 Watervoorziening van steden.

.112 Grondwater. Oorsprong en loop.

Zie ook 551.491

.13 Reservoirs en bassins. Watertorens.

.14 Wateraanvoer. Pijpleidingen. Aquaducten. Ondergrondsche leidingen. Reinigingsapparaten.

.16 Waterzuivering in 't groot. Onzuiverheden. Filters. Filtreerbassins.

.17 Verschillend watergebruik. Openbare besproeiing. Brandblussching. Industrieel en huishoudelijk gebruik. Verbruiksmeters.

628.1

Zie: 1039 Der städtische Tiefbau. Band II. 1908.

628.1 (43.58 W.)

9117 Die Wasserversorgung Wiesbadens. Von Direktor **Halbertsma** und Oberingenieur **Spieser.** (Sonderabdruck aus «Die öffentliche Gesundheitspflege Wiesbadens». (Von der Stadt dargebotene Festschrift. Wiesbaden (1909). 8vo.

628.1 (44.83)

10149 Die römischen Wasserleitungen von Nîmes und Arles. Von der Architekturabteilung der Grossh. Badischen Technischen Hochschule «Fridericiana» in Karlsruhe zur Erlangung der Würde eines Doktor-Ingenieurs genemigte Dissertation von Dipl. Ing. **Otto Stübinger.** Heidelberg, 1909. 4to.

628.1 (492.61 D.)

9118 Rapport der Commissie van advies, in zake de watervoorziening van de gemeente Delft. 1909. 8vo. Met bijlagen.

628.1 (492.62 A.)

5220 Mededeeling betreffende de werken ten behoeve van de drinkwatervoorziening in de stelling van Amsterdam. Inleiding tot het bezoek aan de installatie, na de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs te Amsterdam, den 14en November 1905, door het lid **R. P. van Royen.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 November 1905, No. 45.) fol. Met afb.

628.1 (492.62 A.)

5307 Rapport inzake de watervoorziening van Amsterdam (van de Commissie **H. E. de Bruijn, J. Schotel** en dr. **H. P. Kapteijn).** (1905.) 8vo. Met bijlagen.

628.1 (492.62 A.)

6167 De drinkwatervoorziening voor Amsterdam, door **(Renier D. Verbeek).** (Overgedrukt uit «De Economist», jaargang 1906.) 8vo.

628.1 (492.62 A.)

7177 Gemeentewaterleidingen Amsterdam. Rapport en voorstel (van den Directeur der Gemeentewaterleidingen) aan heeren Burgemeester en Wethouders van Amsterdam omtrent de watervoorziening, in hoofdzaak handelende over de uitbreiding en verbetering der duinwaterleiding. Eerste gedeelte. Idem. Tweede gedeelte. Met 3 bijlagen. (Amsterdam, 1907.) 2 deeltjes. 8vo.

628.1 (492.62 A.)

13042 Beschouwingen over het Amsterdamsche waterleidingvraagstuk, door **Roelof Kuipers.** 's-Gravenhage, 1913. 8vo.

628.1 (747 N. Y.)

7182 First annual report of the board of water supply of the city of New York. Accompanied by report of the chief engineer. December 31, 1906. New York. 8vo.

628.1 (747 N. Y.)

11128 The water supply of New York city (Pittsburgh). 8vo.

628.1 (747 N. Y.)

10216 Een bezoek aan de in uitvoering zijnde werken, ter uitbreiding van de drinkwatervoorziening van New York, door **A. A. Meyers** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 10 September 1910, No. 37.) 8vo. Met afb.

628.1 (921 K.)

7197 De drinkwatervoorziening van Koeta Radja, door **H. Heetjans.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 13 April 1907, No. 15.) fol. Met afb.

628.11 : **628.1** (492.62 A.)

7180 Rapport aan de Commissie van bijstand in het beheer der Gemeentewaterleidingen van Amsterdam in zake de exploitatie van de prise d'eau dezer waterleidingen te Leiduin enz., uitgebracht door den heer **Th. Stang.** (1907.) 8vo. Met teekeningen. gr. fol.

628.11 : **628.1** (492.62 A.)

7178 Gemeentewaterleidingen Amsterdam. Advies van den directeur der Gemeentewaterleidingen **(J. M. K. Pennink)** aan heeren Burgemeester en Wethouders van Amsterdam op het Rapport aan de Commissie van bijstand in het beheer der Gemeentewaterleidingen van Amsterdam in zake de exploitatie van de prise d'eau dezer waterleidingen te Leiduin, enz., uitgebracht door den heer Th. Stang. (Amsterdam, 1907.) 8vo.

628.112

9120 Iets over de verzouting van het duinwater, door dr. **A. H. Pareau.** Delft, 1909. 8vo.

628.13

10096 De tweede watertoren van de Leidsche Duinwatermaatschappij aan den Hoogen Rijndijk te Leiden, door **W. C. van Manen** c. i. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs, op 20 November 1909 te Leiden. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 Maart 1910, No. 10.) fol. Met afb.

628.13

10123 Watertoren te Vianen, door **C. M. Lugten** c. i. en **M. J. Muller** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 16 April 1910, No. 16.) 8vo. Met afb.

628.13

Zie: 8219 Handb. f. Eisenbetonbau. Dritter Band. Erster u. zweiter Teil. 1907.
12046 Idem. Fünfter Teil. Zweite Auflage. 1910.

628.14

11007 Municipio di Pisa. Commissione per lo studio della proposta di un nuova acquedotto da alimentarsi Con Pozzi nel Territorio di Filettole. Studi dell'ing. **G. Cuppari** sulle correnti sotterranee. Allegato B. alla Relazione Generale. Pisa, 1910. 8vo.

628.14

9210 Demonstratie op het gebied der algemeene metallographie. *Breuken in het buizennet der gemeentewaterleiding te Middelburg.* Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 24 April 1909, door prof. **P. D. C. Kley** t. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 16 October 1909, No. 42.) 8vo. Met afb.

628.14

Zie: 12046 Handb. f. Eisenbetonbau. Fünfter Band. Zweite Auflage. 1910.

628.14 (003)

7140 Amsterdam. Gemeentewaterleidingen. Voorwaarden voor de levering, alsmede normaalprofielen en afmetingen van gegoten ijzeren buizen en hulpstukken. 1907. fol.

628.16

6180 Distribution d'eau d'Amsterdam. Construction des filtres et coût du filtrage au sable à la station de pompage de Leiduin, par **J. van Poelgeest.** (Extrait de la «Technique Sanitaire», juillet 1906.) 4to.

628.16

8080 Moderne filtratiemiddelen, door **D. Drost** c. i. Voordracht gehouden op de 10e algemeene vergadering der Vereeniging voor Waterleidingsbelangen in Nederland, September 1908. Gouda. 8vo. Met fig.

628.16

8200 Discours over het wezen der zandfiltratie. Voordracht gehouden in de vergadering der Vakafdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 15 Februari 1908, door het lid **J. M. K. Pennink** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 18 April 1908, No. 16.) fol. Met afb.

628.16

8081 Discussie over de voordracht: «Discours over het wezen der zandfiltratie», gehouden in de vergadering der Vakafdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs te Amsterdam op 4 Juli 1908. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 31 October 1908, No. 44.) fol. Met afb. en een plaat.

628.16

10061 Onderzoekingsuitkomsten in verband met «het wezen der zandfiltratie», door **J. M. K. Pennink** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 1 en 8 Januari 1910, Nos. 1 en 2.) 8vo. Met afb.

628.16

11234 Reiniging van de eerste hoofdbuis der Leidsche Duinwater-Maatschappij, gevestigd te Leiden, door **Ch. van Spall.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 17 September 1911, No. 37.) 8vo. Met afb.

628.16

Zie: 12046 Handb. f. Eisenbetonbau. Fünfter Band. Zweite Auflage. 1910.

628.17

11208 Het watergebruik in de gemeente Rotterdam, door **P. Huffnagel.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 22 Juli 1911, No. 29.) 8vo. Met afb.

628.2 Rioleering. Afvoer van faecaliën, enz.

.21 Verschillende systemen van rioleering.

.29 Rioolbemaling, enz.

628.2

12022 The sewerage system of Chicago, by **C. D. Hill.** The sewage disposal problem in the United States and Abroad, by **Langdon Pearse.** (Reprint from the «Journal of the Western Society of Engineers», September 1911, Vol. XVI, No. 7.) Chicago, 1911. 8vo.

628.2

6181 De rioleering van 's-Gravenhage. Voordracht gehouden in de vergadering der Vakafdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 3 November 1906, door het lid **F. C. J. van den Steen van Ommeren** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 8 en 15 December 1906, Nos. 49 en 50.) fol. Met afb.

628.2

8110 Spoelstelsel (tout à l'égout?), door **Dan. J. Sanches.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 22 Februari 1908, No. 8.) 8vo.

628.2

11134 De rioleering van Hilversum. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 8 April 1911, door het lid **H. G. Mos** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 20 Mei 1911, No. 20.) 8vo. Met afb. en een plaat.

628.2

12075 Rioleeringswerken van Santiago de Chile, door prof. **G. H. van Mourik Broekman** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 17 Februari 1912, No. 7.) fol. Met afb.

628.2

12142 De bepaling van den vertragingscoëfficiënt voor de enkelvoudige leidingen van de rioleering van Santiago de Chile, door prof. **G. H. van Mourik Broekman** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 23 Maart 1912, No. 12.) 8vo. Met afb.

628.2

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Dritter Teil. Vierter Band. 1910.

628.21

11138 Het verwijderen en onschadelijk maken van rioolstoffen volgens de systemen »Shone» en «Travis», door **D. L. Graadt van Roggen.** 1911. 8vo.

628.29

5045 Rioolbemaling, door **F. van Iterson.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Maart 1905, No. 10.) 8vo. Met afb.

628.3 **Rioolwater.**

Behandeling. Aanwending. Eindbehandeling.

.31 **Samenstelling. Chemische en physische eigenschappen. Analyse.**

.32 **Reukvrijmaken en desinfecteeren van vloeistoffen en vaste stoffen.**

.33 **Zuivering door physische procédés. Bassins en putten. Bezinking. Klaring. Filtratie.**

.34 **Zuivering door scheikundige en mechanische procédés.**

.35 **Zuivering door biologische of bacteriologische procédés.**

628.3

4036 British sewage works and notes on the sewage farms of Paris and on two german works, by **M. N. Baker.** New York, 1904. 8vo.

628.3

8091 The design, construction and maintenance of sewage disposal works. Being a practical guide to modern methods of sewage purification, by **Hugh P. Raikes.** London, 1908. 8vo.

628.3

11257 Report on sewage disposal, by **George M. Wisner.** Chicago, 1911. 8vo.

628.3

12020 The sewage problem and its relation to water supply, by **Langdon Pearse.** (Reprint from the proceedings of the third meeting of the Illinois Water Supply Association, Urbana, Illinois, February 21-22, 1911.) 8vo.

628.3

7004 Leitfaden für die Abwasserreinigungsfrage, von Prof. Dr. **Dunbar.** Mit 147 Abbildungen. München-Berlin, 1907. 8vo.

628.3

8179 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 16. Heft. Grundzüge der mechanischen Abwässerklärung, von Dr. Ing. **Rudolf Schmeitzner.** Mit 37 Figuren im Text und 2 Tafeln. Leipzig, 1908. 8vo.

628.3

13038 Neuere Erfahrungen über die Behandlung und Beseitigung der gewerblichen Abwässer, von Geh. Regierungsrat Prof. Dr. **J. König.** Vortrag, gehalten in der Sitzung des Deutschen Vereins für öffentl. Gesundheitspflege am 15. September 1910 in Elberfeld. Berlin, 1911. kl. 8vo.

628.3

13033 Rapport der Commissie voor de reiniging van het afvalwater van stroocarton- en aardappelmeelfabrieken. 1912. 's-Gravenhage. kl. 4to. Met afb.

628.33

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Dritter Teil. Vierter Band. 1910.

628.35

12021 Fallacies in the bacterial control of a sewage purification plant. (Reprint from the proceedings of the third meeting of the Illinois Water Supply Association, Urbana, Illinois, February 21-22, 1911.) 8vo.

628.35

10157 Over het gebruik van de septic-tank, door dr. **N. H. Cohen.** (1910.) 8vo.

628.35

11183 Hygiënische en goedkoope verwijdering van afvalwater met behulp van septic-tanks, door **G. J. A. Steen.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 12 Augustus 1911, No. 32.) 8vo.

628.35

13081 Beknopt overzicht van het vraagstuk der biologische reiniging van afvalwater. I. De rijksproefinrichting te Tilburg en de aldaar verkregen resultaten. II. In Nederland uitgevoerde installaties. III. Eenige mededeelingen omtrent de practijk der afvalwaterzuivering in Engeland.(1911.) 1 deel. 8vo. Met pl.

628.35

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Dritter Teil. Vierter Band. 1910.

628.4 **Stedelijke hygiëne.**

Zie ook 614.78 Stedelijke hygiëne.

.46 **Reiniging en besproeiïng van straten.**

.49 **Behandeling, enz. van straatvuil.**

.492 Verbranding, vernietiging.

628.4

Zie: 1039 Der städtische Tiefbau. Band III. 1897.

628.4 (05)

(5207) Gesundheits-Ingenieur. Zeitschrift für die gesamte Städte-Hygiene. 28. Jahrgang (1905)— . Mit Tafeln und Textfiguren. München und Berlin, 1905— . 4to.

628.4 (05)

9066 Gesundheit. Zeitschrift für Städte-Hygiene und Gesundheitstechnik. Jahrgang 1909— . Leipzig, 1909— . 4to.

628.46

9119 De electrische motorsproeiwagen der Openbare Reiniging te 's-Gravenhage, door **G. H. E. Bergsma.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 10 Juli 1909, No. 28.) fol. Met afb.

628.49

1040 Müllabfuhr und Müllbeseitigung. Ein Beitrag zur Städte-Hygiene unter Benutzung meist amtlicher Quellen bearbeitet von **B. Röhrecke.** Berlin, 1901. 8vo.

628.49

10205 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 24. Heft. Die Behandlung und Verwertung von Klärschlamm, von Dr. Ing. **Alexander Elsner.** Mit 30 Abbildungen im Text. Leipzig, 1910. 8vo.

628.49

7203 Het rapport betreffende vuilafvoer ten platten lande. (Uitgegeven in opdracht van het Nederlandsch Congres voor Openbare Gezondheidsregeling.) Rijswijk (Z.-H.), 1907. 4to. Met fig.

628.49

13058 De vuilverwijdering. Verschillende systemen bezien van uit een financieel, technisch en hygiënisch oogpunt. Amsterdam, 1913. fol.

628.492

7022 Die städtische Verbrennungsanstalt zur Beseitigung des Hausmülls in Kiel, von **L. Bote.** Kiel, 1907. 4to.

628.492

9122 Over vuilnisverbrandingsovens en daarmede te verkrijgen uitkomsten, door **J. C. H. Fischer.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 17 April 1909, No. 16.) 8vo. Met afb.

628.5 Sanitaire industrieele technologie.

.51 Veiligheidsmaatregelen in werkplaatsen en fabrieken.

.513 Maatregelen tegen infectie.

628.513

12098 Directie van den Arbeid. De bestrijding van het gevaar voor loodvergiftiging in de Nederlandsche diamantindustrie. Uitgegeven voor rekening van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. 's-Gravenhage, 1912. gr. 8vo.

Zie ook 613.6 Beroepshygiëne.

628.7 Watervoorziening ten platten lande.

628.7

10094 Drinkwatervoorziening in het klein, voor woningen op afgelegen oorden, door **H. van Berckel** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 19 Maart 1910, No. 12.) 8vo. Met afb.

628.8 Verwarming en ventilatie.

Hier alleen vermeld wat in verband staat met de techniek van de verwarming en ventilatie met het oog op de hygiëne.
Verwarming en brandstoffen, zie 662.6
Verwarmingstoestellen, zie 662.9
Verwarmings- en ventilatie-inrichtingen in gebouwen, zie 697

628.8

12100 Quick rules for heating and ventilating, by **W. J. Baldwin Jr.** New York. (1912.) kl. 8vo.

628.8

1013 Theorie und Praxis der Ventilation und Heizung. Handbuch der Ventilation und Heizung mit Einschluss der Hilfswissenschaften zum Selbststudium und zum Gebrauch bei Vorlesungen über Wohnungshygiene, von Dr. **A. Wolpert.** Vierte völlig neubearbeitete Auflage in fünf Bänden. Dritter Band: *Die Ventilation*, von Dr. phil. **Adolf Wolpert** und Dr. med. **Heinrich Wolpert.** Mit 215 Abbildungen im Text. Berlin, 1901. 8vo.

628.8

10191 Ventilatie, door dr. **N. G. van Huffel.** (Overdruk uit «De Bouwwereld» 1910.) 8vo. Met afb.

628.8

12045 Het achtste congres voor verwarming en ventilatie, door **J. F. H. Koopman** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 2 December 1911, No. 48.) 8vo.

628.9 Licht. Verlichting.

Zie (ook) 621.32 Electrische verlichting.
665 Verlichting.

---

629 Andere takken van ingenieurswetenschap.

Industrie van het vervoer. Aanwending en overbrenging van kracht.

Hoofdindeeling.

629.1 Vervoermiddelen.

629.2 Aanwending en overbrenging van kracht.

629.1 Vervoermiddelen.

629.11 Vervoer te land.
629.12 Vervoer te water.
629.13 Luchtscheepvaart.

.11 **Vervoer te land. Bouw van voertuigen, behalve die voor spoor- en tramwegen.**

.113 Rijtuigen met mechanische tractie. Automobielen.

.13 **Luchtscheepvaart.**

Vervoermiddelen door de lucht.

: 623 Militaire genie en zeemacht.

.132 Toestellen lichter dan de lucht. Ballons. Luchtschepen.

.132.1 Kabelballons.

.132.2 Bestuurbare luchtschepen.

.135 Toestellen zwaarder dan de lucht. Vliegtuigen.

629.1

6166 Technische Hülfsmittel zur Beförderung und Lagerung von Sammelkörpern (Massengütern), von **M. Buhle.** II. Teil. Mit 2 Tafeln, 551 Figuren und 8 Textblättern. Berlin, 1904. 4to

629.113 (05)

5007 De Auto. Geïllustreerd weekblad voor den automobilist en motorwielrijder. Officieel orgaan van de Nederlandsche Automobiel-Club en van de Nederlandsche Motorwielrijders-Vereeniging. 2e Jaargang (1905)— . Haarlem, 1905— 8vo.

629.13 (05)

9123 De Luchtvaart. Geïllustreerd tijdschrift voor luchtvaart en aanverwante vakken. Officieel orgaan van de Nederlandsche Vereeniging voor luchtvaart. Eerste jaargang (1909)— . Haarlem, 1909— . 8vo.

629.13 : 623

8084 De luchtvaart en hare toepassingen, voornamelijk op militair gebied, door **Wouter Cool.** *Artikel voorkomende in het* «Orgaan der Vereeniging ter beoefening van de Krijgswetenschap», *1908—1909, 2de aflevering.* 's-Gravenhage, 1908. 8vo.

629.132.2

9124 Beschouwingen over bestaande typen van bestuurbare luchtschepen. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 28 November 1908, door **P. J. P. van der Steur.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 6 Maart 1909, No. 10.) fol. Met afb.

629.135

9125 Over vogelvlucht en vliegmachines zwaarder dan de lucht. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 13 Maart 1909, door het lid **Alb. (Ph.) Kapteyn.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 15 Mei 1909, No. 20.) 8vo. Met afb.

629.135

11066 Eenige opmerkingen naar aanleiding van de voordracht van den heer Alb. (Ph.) Kapteyn «Over vogelvlucht en vliegmachines, zwaarder dan de lucht», door prof. dr. **M. E. Mulder.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 18 Februari 1911, No. 7.) 8vo. Met afb.

629.2 **Aanwending en overbrenging van kracht.**
Waterkracht.

629.2

8085 Die Ausnutzung der Wasserkräfte. Technische und wirtschaftliche Grundlagen neuere Bestrebungen der Kulturländer, von **E. Mattern.** Zweite, sehr vermehrte Auflage. Mit 256 Abbildungen im Text. Leipzig, 1908. 8vo.

629.2

8086 Der wirtschaftliche Wert der binnenländischen Wasserkräfte unter besonderer Berücksichtigung des Grossh. Baden. Festrede, gehalten von dem Rektor des Jahres 1907—1908 **Th. Rehbock.** Karlsruhe. 8vo.

629.2

9126 Entwurf eines Wasserkraftwerkes im Gebiet der Murg oberhalb Forbach, von **Th. Rehbock.** Mit 2 Textabbildungen und 22 Tafeln. Leipzig, 1909. fol.

629.2

9127 Die Verwertung der Wasserkräfte und ihre modernrechtliche Ausgestaltung in den wasserwirtschaftlich wichtigsten Staaten Europas, von **Otto Mayr.** Wien-Leipzig, 1909. 8vo.

629.2

13094 Die Wasserkräfte, ihr Ausbau und ihre wirtschaftliche Ausnutzung. Ein technisch-wirtschaftliches Lehr- und Handbuch von Dr. Ing. **Adolf Ludin.** Zwei Bände. Mit 1087 Abbildungen im Text und auf 11 Tafeln. Preisgekrönt von der Kgl. Akademie des Bauwesens in Berlin. Berlin, 1913. 4to.

629.2

11276 Trollhättan. Description publiée par la direction royale des forces motrices hydrauliques, Stockholm. (1909.)8vo.

629.2

11277 Uppgifter om Trollhätte Kraftverk och dess fördelningsnät. 1910. 8vo.

629.2

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Dritter Teil. Dreizehnter Band. 1908.

63 Landbouw. Landbouwkunde. Landbouwkundige wetenschap.

: 66 Chemische industrie.

63 (492)

8230 Mededeelingen van de Rijks Hoogere Land-, Tuin- en Boschbouwschool en van de daaraan verbonden Instituten, onder redactie van den Raad van Bestuur dezer Inrichting. Deel I— . Wageningen, 1908— . 8vo.

63 (922)

8087 Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. Overzicht van de uitkomsten der gewestelijke onderzoekingen naar den landbouw en daaruit gemaakte gevolgtrekkingen. Batavia, 1908. 2 dln. fol.

63 (922)

13018 Is leiding van en toezicht op den inlandschen landbouw op Java noodig? door **F. A. C. F. von Essen** c. i. (Overdruk uit «De Indische Gids», Januari-aflevering 1913.) 8vo.

63 : 66

9222 Departement van gouvernementsbedrijven in Nederlandsch-Indië. Opiumfabriek. Verslagen over 1908— . Batavia, 1909— . 8vo.

63.9 Jacht. Visscherij. Kunstmatige vischteelt. Oesterteelt.

.92 Visscherij.

63.92

13108 Verslag van de verrichtingen van het College voor de visscherijen in (de tweede helft van) het jaar 1912. 's-Gravenhage, 1913. 8vo.

63.92 (05)

(5179) Mededeelingen over visscherij. Maandblad met gebruikmaking van officieele bescheiden uitgegeven door dr. **H. C. Redeke.** Twaalfde tot veertienden jaargang, 1905-1907. — Idem, uitgegeven door dr. **P. P. C. Hoek** (algemeen gedeelte) en dr. **H. C. Redeke** (statistisch gedeelte). Vijftiende jaargang (1908)— . Helder, 1905— . 8vo.

63.92 (05)

5152 Onze Zoetwatervisscherij. Orgaan van de hoofdafdeeling «Zoetwatervisscherij» der Nederlandsche Heidemaatschappij. Eerste jaargang (1905), 1e—6e aflevering. [Afl. 4 ontbreekt] Tweede jaargang, 1e en 2e aflevering. Utrecht, 1905-1906. 8vo. Idem. [Veranderde uitgave.] 2de Jaargang (Mei 1906—December 1906)--1912. Utrecht. fol.

63.92 (058)

(4038) Verslag van den staat der Nederlandsche zeevisscherijen. 1904— . 's-Gravenhage, 1905— . 4to.

---

65 Communicatie-middelen.

Briefwisseling. Stenographie. Telegraphie. Boekdruk. Vervoer. Handelswetenschappen.

Algemeene indeeling.

651 Inrichting van kantoren.
652 Briefwisseling. Registratuur.
653 Stenographie.
654 Telegraphie. Telephonie. Signalen.
655 Boekdruk.
656 Vervoer.
657 Comptabiliteit.
658 Handelswetenschappen in 't algemeen.
659 Diversen.

---

652 Briefwisseling. Registratuur.

652

5096 Korrespondenz und Registratur in technischen Betrieben. Praktische Winke und Ratschläge für die Organisation und die Behandlung des technischen Schriftverkehrs unter besonderer Berücksichtigung der technischen Registratur. Herausgegeben von **J. Wallauer.** Zürich (1905). 8vo.

---

654 **Telegraphie. Telephonie. Signalen.**

.1 **Telegraphie-toestellen.**

.2 **Verschillende systemen van telegraphie.**

.25 Draadlooze telegraphie.

.4 **Aanleg van telegraaflijnen. Telegraafpalen, enz.**

.6 **Telephonie.**

Verschillende systemen van telephonie. Verdeelingsnet. Inrichting van luchtleidingen en ondergrondsche leidingen; toestellen bij de abonnés. Centraal-bureau. Commutateurs, enz.

.7 **Signalen.**

654

11112 Telegraphen- und Fernsprech-Technik in Einzeldarstellungen. Unter Mitwirkung anderer Fachmänner herausgegeben von Th. Karrass. I. *Maschinen-Telegraphen*, von **A. Kraatz.** Mit 158 eingedruckten Abbildungen. II. *Die elektrische Wellentelegraphie. Einführung in die Theorie und Praxis*, von **O. Arendt.** Mit 139 Abbildungen im Text und auf einer Tafel. III. *Die Telegraphen Messkunde*, von **H. Dreisbach.** Mit 146 Abbildungen im Text und einer Figurentafel. IV. *Geschichte der Telegraphie*, von **Th. Karrass.** Erster Teil. Mit der photographischen Nachbildung eines eigenhändigen Briefes von Morse sowie mit 618 Abbildungen im Text und auf sieben Tafeln. V. *Die Fernsprechtechnik der Gegenwart (ohne die Selbstanschluss-Systeme)*, von **C. Hersen** und **R. Hartz.** Mit 671 Abbildungen im Text und auf einer Tafel. VI. *Das gleichzeitige Telegraphieren und Fernsprechen und das Mehrfachfernsprechen*, von **K. Berger.** Mit 111 in den Text gedruckten Abbildungen. VII. *Theoretische Telegraphie*, von Dr. **F. Breisig.** Mit 216 eingedruckten Abbildungen. VIII. *Die Grundlagen der Bautechnik für oberirdische Telegraphenlinien*, von **K. Winnig.** Mit 261 Abbildungen im Text und auf 5 Ausschlagtafeln. IX. *Die Stromversorgung der Telegraphen- und Fernsprechanstalten*, von **G. Knopf.** Mit 210 eingedruckten Abbildungen und vier Tafeln. X. *Die Selbstanschluss- und Wählereinrichtungen im Fernsprechbetriebe*, von **A. Kruckow.** Mit 125 Abbildungen im Text und auf 5 Tafeln. Braunschweig, 1906–1911. 10 bdn. 8vo.

654

8156 Hoofdbestuur der Posterijen en Telegraphie. Rijkstelegraaf. Handleiding voor de beoefening van den technischen kantoordienst. 1908. 8vo. Met atlas. Langw. 8vo.

654

10092 Beredeneerde en geïllustreerde catalogus van de voorwerpen tentoongesteld door de Herstellingswerkplaats van de Rijkstelegraaf te 's-Gravenhage op de Algemeene en Internationale Tentoonstelling van Brussel 1910, Nederlandsche Afdeeling. 8vo.

654

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Fünfter Teil. Sechster Band. 1913.

654.25

4025 MAXWELL's theory and wireless telegraphy. Part one. MAXWELL's theory and HERTZIAN oscillations, by **H. Poincaré,** translated by **Frederick K. Vreeland.** Part two. The principles of wireless telegraphy, by **Frederick K. Vreeland.** London, 1904. 1 bd. 8vo.

654.25

5131 Signalling across space without wires. Being a description of the work of Hertz and his successors. By Prof. **Oliver J. Lodge.** Third edition (second issue). With additional remarks concerning the application to telegraphy, and later developments. London. z. j. 8vo.

654.25

9001 Leitfaden der drahtlosen Telegraphie, von Dr. **J. Zenneck.** Mit 332 Textabbildungen und zahlreichen Tabellen. Stuttgart, 1909. 8vo.

654.25

5133 La télégraphie sans fil, par **I. van Dam.** Avec 74 figures dans le texte. Amsterdam (1905). 8vo.

654.25

8005 La télégraphie sans fil, par **I. van Dam.** Avec quatre-vingt-dix sept figures dans le texte. Deuxième édition, augmentée et mise à jour. Paris et Liège, 1908. 8vo.

654.25

6006 De draadlooze telegraphie en hare toepassing in Oost-Indië, door **M. F. Onnen.** Leiden, 1906. 8vo. Met fig. en krt.

654.25

6121 Beschrijving van het radiotelegraphisch station Scheveningen – Haven. 1906. 8vo. Met afb. 4to.

654.25

7152 Radiotelegraphie aan boord der mailbooten van de Stoomvaart-Maatschappij «Zeeland», door **H. W. L. Brückman.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 19 October 1907, No. 42.) 8vo. Met afb.

654.25

8158 Draadlooze telegrafie over den Atlantischen Oceaan, door **I. van Dam.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Juli 1908, No. 28.) 8vo.

654.25

9163 Radiotelegraphie. Voordracht ter inleiding van het bezoek der Vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs aan het Radiotelegraphisch station te Scheveningen, op 21 Juni 1909, door het lid **A. E. R. Collette** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 7 Augustus 1909, No. 32.) 8vo. Met afb.

654.4

10203 Durée et valeur pratique des poteaux télégraphiques et téléphoniques en bois, par **A. E. R. Collette.** (1910.) 4to.

654.4

Zie: 12046 Handb. f. Eisenbetonbau. Zweite Auflage. Siebenter Band. 1912.

654.6

11144 Betriebserfahrungen an neueren Telephonsystemen, von Prof. **C. L. van der Bilt,** Delft. (Sonderabdruck aus «Elektrotechnische Zeitschrift» 1911, Heft 26 und 27.) gr. 8vo.

654.6

9171 La téléphonie sans fil. Conférence faite à la Société Belge des Ingénieurs et des Industriels le 1er mai 1909 par **C. Tissot.** Bruxelles, 1909. 8vo.

654.6

10097 Nieuwere telefoonstelsels, door prof. **C. L. van der Bilt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 30 April 1910, No. 18 en van 4 Juni 1910, No. 23.) 8vo. Met afb.

654.6

12108 Gesplitste telefoonaansluitingen, door prof. **C. L. van der Bilt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 1 Juni 1912, No. 22.) 8vo. Met afb.

654.6

12144 Gesplitste telefoonaansluitingen, door **H. W. Snijders** w. e. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 22 Juni 1912, No. 25.) 8vo.

654.6

13024 De half-automatische telefoon-inrichting van Amsterdam-Zuid. Voordracht gehouden in de vergadering van de Afdeeling voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 28 September 1912, door het lid **W. A. J. van den Hurk.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 4 Januari 1913, No. 1.) fol. Met afb.

654.6

6182 Ondergrondsche aanleg van telefoonnetten in het algemeen en die in Beieren in het bijzonder, door **C. R. H. Arntzenius** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 14 Juli 1906, No. 28.) fol. Met afb.

654.6

7198 Ondergrondsche telefoonaanleg in Beieren, door **C. R. H. Arntzenius** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 13 Juli 1907, No. 28.) fol. Met afb.

654.6

11099 Localiseeren van fouten in telefoonkabels, door dr. **N. Koomans** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 1 April 1911, No. 13.) 8vo. Met afb.

654.6

12209 Localiseeren van fouten in telefoonkabels, door dr. **N. Koomans** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 7 September 1912, No 36.) 8vo. Met afb.

654.6

10118 Een nieuwe poolwisselaar in gebruik bij den Rijkstelefoondienst, door **A. S. J. van Kesteren** c. i., electr. ing. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 18 Juni 1910, No. 25.) 8vo. Met afb.

654.7

13090 De brandweertelegraaf. Voordracht gehouden in de vergadering van de Afdeeling voor Electrotechniek van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 8 Maart 1913, door **J. Meier.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 7 Juni 1913, No. 23.) 8vo. Met afb.

---

656 Vervoer.

Hier alleen vermeld wat betreft de technische en commerciëele exploitatie van de wijzen en de middelen van vervoer. Voor hun constructie en inrichtingen wordt verwezen naar de volgende afdeelingen:

62 Mechanische constructie.
625 Spoorwegen.
626 Kanalen.
629 Industrie van het vervoer.

Vervoer uit economisch oogpunt, zie 38

.1 Vervoer te land.

.2 Spoorwegvervoer.

.21 Exploitatie van stations.
.211 Reizigersstations. Inrichtingen.
.213 Speciale stations.
.215 Verlichting en verwarming van stations.

Electrische verlichting, zie 621.32
Verwarming van gebouwen in het algemeen, zie 697

.22 Treinen.
.221 Weerstand van de treinen op de tractie.
.23 Verkeer en tarieven.
.25 Veiligheid. Signalen.

.6 Vervoer te water.

.8 Verschillend vervoer.

.81 Posterijen en telegraphie.

656

6189 Onderzoek naar de mindere welvaart der inlandsche bevolking op Java en Madoera. IV*a*. Overzicht van de uitkomsten der gewestelijke onderzoekingen naar het vervoerwezen en daaruit gemaakte gevolgtrekkingen. IV*b*. De tarieven der staatsspoorwegen op Java, door **A. W. E. Weijerman.** 2de Deel, bijlage No. 8 van het Overzicht van de uitkomsten der gewestelijke onderzoekingen naar het vervoerwezen en daaruit gemaakte gevolgtrekkingen. IV*c*. Voorstellen der Welvaartcommissie inzake vervoerwezen. Batavia, 1906, 1907. 3 dln. fol.

656.2

2012 Schriften über Verkehrswesen. Herausgegeben vom Club österreichischer Eisenbahnbeamten.

I. Reihe, Heft 1. Die Eisenbahn-Tariftechnik, von **Emil Rank.** Wien, 1912. 8vo.

I. Reihe, Heft 2. Die Sicherungs-Anlagen der Wiener Stadtbahn, von **Hugo Koestler.** Wien, 1903. 8vo.

I. Reihe, Heft 3. Die Umgestaltung der Eisenbahn-Gütertarife Österreichs. Eine Studie zur Frage der Verstaatlichung der Privatbahnen, von **Oskar Leéder** und Dr. **Heinrich Rosenberg.** Wien, 1903. 8vo.

I. Reihe, Heft 4. Grundzüge für die ökonomische Anordnung des Verkehrsdienstes, von **V. G. Bosshardt.** Wien, 1903. 8vo.

I. Reihe, Heft 5. Das Lokalbahnwesen in Oesterreich, von **Karl Pascher.** Mit 5 Beilagen. Wien, 1904. 8vo.

I. Reihe, Heft 6. Die Eisenbahnen im Dienste des Krieges und moderne Gesichtspunkte für deren Ausnützung, von **Eduard Zanantoni.** Wien, 1904. 8vo.

I. Reihe, Heft 7. Kommentar zur neuen Signalordnung und zu den neuen Grundzügen der Vorschriften für den Verkehrsdienst, von **Ludwig Freund.** Wien, 1904. 8vo.

I. Reihe, Heft 8. Entwicklung und Funktion der Bahnen niederer Ordnung im Verkehrswesen. Nach Vorträgen, gehalten in der freien Vereinigung für staatswissenschaftliche Fortbildung zu Wien am 30. und 31. Oktober, 3. und 6. November 1911, von Dr. **Heinrich** Ritter **von Wittek.** Wien, 1912. 8vo.

II. Reihe, Band 1. Das österreichisch-ungarische und internationale Eisenbahn-Transportrecht, von Dr. **Franz Hilscher.** Wien, 1902. 8vo.

II. Reihe, Band 2. Motorwagen und Lokomotive. Kritische Darstellung des jetzigen Standes der Frage der Motorwagen und der Führung leichter Züge durch Motorwagen oder Lokomotiven in technischer und wirtschaftlicher Beziehung, von **Karl Spitzer** und Dr. **Victor Krakauer.** Wien, 1907. 8vo.

656.21

12203 Stationsinrichtingen te Rotterdam, door **W. F. H. van Rijckevorsel** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 27 Juli 1912, No. 30.) 8vo. Met afb.

656.21

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Fünfter Teil Vierter Band. Erste Abteilung. 1907.

656.211

12151 Graphiques pour faciliter l'étude de l'utilisation intensive des voies des gares à voyageurs, par **A. Plate.** Extrait du «Bulletin de l'Association du Congrès international des chemins de fer» (août 1912). Bruxelles, 1912. 8vo.

656.211

6183 Verbouwing, inrichting en exploitatie van het station Haarlem. Voordracht gehouden in de vergadering van de Vakafdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 16 Juni 1906, door **L. C. Westhoff.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 27 October 1906, No. 43.) fol. Met afb.

656.211

6184 De werken van het nieuwe station Baarle-Nassau (grens). Voordracht in de algemeene zomervergadering van de Vereeniging van Delftsche Ingenieurs van 8 September 1906, ter inleiding van het bezoek aan de werken, door **G. W. van Heukelom.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 1 September 1906, No. 35.) fol. Met afb. en een plaat.

656.213

12185 Ueber die bauliche Anlage, den Betrieb, die Leistungsfähigkeit und die Betriebskosten des Rangierbahnhofes Karlsruhe. Von der Grossherzoglich Badischen Technischen Hochschule «Fridericiana» in Karlsruhe zur Erlangung der Würde eines Doktor-Ingenieurs genehmigte Dissertation von **Friedrich Sammet.** Karlsruhe. kl. 4to.

656.215

8201 De verlichting en verwarming der gebouwen van het nieuwe station te Rosendaal. Inleiding tot het bezoek aan dat station van de Vergadering der Vakafdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 16 October 1907, door het lid **M. L. Bleuland van Oordt** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 18 Januari 1908, No. 3.) fol. Met afb.

656.221

11057 University of Illinois. Bulletin no. 43. Freight train resistance, its relation to car weight, by **Edw. C. Schmidt.** Urbana, 1910. 8vo.

656.221

12136 University of Illinois. Bulletin no. 59. The effects of cold weather upon train resistance and tonnage rating, by **Edward C. Schmidt** and **F. W. Marquis.** Urbana, 1912. 8vo.

656.23

10076 Railways and their rates. With an appendix on the British canal problem. By **Edwin A. Pratt.** London, 1905. 8vo.

656.25

9133 Note sur les résistances des transmissions à double fil et sur leur emploi pour la manoeuvre à distance des aiguillages et signaux, par **L. H. N. Dufour.** (Extrait du «Bulletin de l'Association du Congrès international des chemins de fer», Vol. XXIII, No. 5.) Bruxelles, 1909. 8vo.

656.25

10018 Manoeuvre des aiguillages et des signaux, par **L. H. N. Dufour.** (Extrait du «Bulletin de l'Association du Congrès international des chemins de fer».) (1910.) 8vo.

656.25

9132 Iets over de beveiliging van kruiswissels op spoorwegemplacementen, door **G. J. de Vos van Nederveen Cappel** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 30 Januari 1909, No. 5.) fol. Met afb.

656.25

10200 De nieuwe electro-pneumatische seininrichting voor de beveiliging van de westzijde van het Centraalstation te Amsterdam. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 26 Februari 1910, door het lid **A. van Driel van Wageningen.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 20 Augustus 1910, No. 34.) fol. Met afb.

656.25

11108 De electrische bediening van wissels en seinen te Maarn, door **R. Heering.** Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 19 November 1910. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 15 April 1911, No. 15.) 8vo. Met afb. en een plaat.

656.25

11110 Electrische sein- en wisselbediening. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 19 November 1910, door het lid **C. G. J. W. Koopman.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 15 April 1911, No. 15.) fol. Met afb.

656.25

Zie: 7159 Allgemeine Eisenbahnkunde. Zweiter Teil. 1907.
(4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Fünfter Teil Sechster Band. 1913.
10075 Railroad engineering. Vol. II. 1908.

656.6

13031 Panama Canal traffic and tolls, by **Emory R. Johnson.** Washington, 1912. 4to. With plates.

656.81

9018 De zaalpost van het telegraafkantoor te 's-Gravenhage, door dr. **N. Koomans** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 31 Juli 1909, No. 31.) 8vo. Met afb.

656.81

9022 De automatische transport-inrichting in het nieuwe telegraafkantoor te Groningen, door **W. P. Hoogeveen.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 4 December 1909, No. 49.) 8vo. Met afb.

---

657 Comptabiliteit.

.5 Soorten van comptabiliteit.

.52 Comptabiliteit van ondernemingen.

.524 Industrieele comptabiliteit in 't algemeen. Fabrieksboekhouding.

657.524

3005 De fabrieksboekhouding. Handleiding bij het inrichten van de boekhouding voor fabrieken, door **G. A. van Everdingen.** Bekroond met de verguld zilveren medaille, grand concours international de comptabilité, Lyon 1894. Derde, vermeerderde en herziene druk. Amsterdam, 1909. 8vo.

---

658 Handelswetenschappen in 't algemeen.

658

4012 Der Industriebetrieb. Ein Handbuch der Geschäftslehre für technische Beamte, Industrielle, Kaufleute etc. sowie zum Gebrauche an technischen Schulen, von Dr. **Max Haushofer.** Zweite, vollständig umgearbeitete Auflage. München (1904). 8vo.

658

9134 Iets over zakenwijsheid. Rede uitgesproken bij de aanvaarding van het ambt van buitengewoon hoogleeraar aan de Technische Hoogeschool te Delft, door **J. G. Ch. Volmer.** Rotterdam, 1909. 8vo.

---

66 Chemische industrie. Metallurgie.

Algemeene indeeling.

660 Speciale analytische onderverdeelingen.
661 Fabricage van chemische producten. Bereiding in 't groot. Industrieele fabricage.
662 Pyrotechniek en verwarming.
663 Fabricage van dranken en vloeibare voedingsmiddelen van plantaardigen oorsprong.
664 Fabricage van vaste voedingsmiddelen.
665 Verlichting.
666 Glas. Keramiek. Porselein, aardewerk, baksteen, kunststeen, pannen, pleister, cement.
667 Fabricage van verfstoffen.
668 Technologie der organische scheikunde.
669 Metallurgie en docimasie.

---

66 (015)

12096 De toekomst der chemische industrie in Nederland. Rede uitgesproken bij de aanvaarding van het hoogleeraarsambt aan de Technische Hoogeschool te Delft, den 4den Juni 1912, door dr. **Alph. Steger.** Amsterdam, 1912. 8vo.

---

661 **Fabricage van chemische producten. Bereiding in 't groot. Industrieele fabricage.**

661

11051 Het Laurinezuur en de Laurinen. Eene bijdrage tot de kennis van het zwavelzuur-verzeepingsproces. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **B. W. van Eldik Thieme** s. i. Gouda, 1911. 8vo.

661

8215 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1908, No. 2. Onderzoek naar de samenstelling van de hier te lande in den handel voorkomende soda, ingesteld door het rijksbureau tot onderzoek van handelswaren. ('s-Gravenhage). 8vo.

---

662 **Pyrotechniek en verwarming.**

Hoofdindeeling.

662.1 Pyrotechniek.
662.2 Springstoffen in 't algemeen en voor mijnen.
662.3 Kruit voor patronen en projectielen.
662.4 Ontplofbare stoffen.
662.5 Toestellen tot opwekking en behoud van vuur voor huiselijk gebruik.
662.6 **Verwarming.** Brandstoffen en verbranding. Brandstoffen gebruikt in haar natuurlijken staat. Hout. Turf. Bruinkool. Steenkool. Anthraciet. Petroleum en minerale oliën. Brongas.
662.7 Brandstoffen getrokken uit natuurproducten door speciale bereiding.
662.8 Machinaal bereide vaste brandstoffen. Kunstkolen. Briketten.
662.9 Verwarmingstoestellen.

662.6 **Verwarming en brandstoffen.**

.61 **Verbranding.**

.612 Warmte-, temperatuurmeting.

.613 Rookverwijdering. Middelen tegen rookvorming. Analyse van gassen uit brandstoffen.

.62 **Brandstoffen.**

.621 Waardebepaling van brandstoffen. Analyse, enz.

.64 **Turf en bruinkool.**

.641 Turf.

.642 Bruinkool.

.65 **Steenkool, anthraciet, graphiet.**

.66 **Steenkool. Samenstelling. Wassching. Zifting.**

: 662.61 Verbranding.

: 665.7 Lichtgas.

662.6

11153 University of Illinois. Bulletin no. 46. The spontaneous combustion of coal with special reference to bituminous coals of the Illinois type, by **S. W. Parr** and **F. W. Kressmann.** Urbana, 1910. 8vo.

662.6

12126 Department of the Interior, Bureau of Mines. Bulletin no. 11. The purchase of coal by the Government under specifications, with analyses of coal delivered for the fiscal year 1908-9, by **George S. Pope.** (Reprint of Bulletin no. 428 of the United States Geological Survey.) Washington, 1910. 8vo.

662.612

Zie: 9015 University of Illinois. Bulletin no. 36. 1909.

662.613

12127 Department of the Interior, Bureau of Mines. Bulletin no. 12. Apparatus and methods for the sampling and analyses of furnace gases, by **J. C. W. Trazer** and **E. J. Hoffman.** Washington, 1911. 8vo.

662.621

9049 University of Illinois. Bulletin no. 37. Unit coal and the composition of coal ash, by **S. W. Parr** and **W. F. Wheeler.** Urbana, 1909. 8vo.

662.621

12189 University of Illinois. Bulletin no. 60. The coking of coal at low temperatures (with a preliminary study of the by-products) by **S. W. Parr** and **H. L. Olin.** Urbana, 1912. 8vo.

662.641

12131 Department of the Interior, Bureau of Mines. Bulletin no. 16. The uses of peat for fuel and other purposes, by **Charles A. Davis.** Washington, 1911. 8vo.

662.641

7073 Turf als grondstof voor krachtgas, door **B. Wigersma** t. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 24 Augustus 1907, No. 34.) 8vo.

662.641

10225 Turfvergassing en enkele mededeelingen over vergassing van minderwaardige brandstoffen, met afbeeldingen, door **A. ten Bosch N.Jzn.** en **E. C. Verschoor.** Deventer, 1910. 8vo.

662.642

12117 Department of the Interior, Bureau of Mines. Bulletin no. 2. North Dakota lignite as a fuel for power-plant boilers, by **D. T. Randall** and **Henry Kreisinger.** Washington, 1910. 8vo.

662.65

9215 University of Illinois. Bulletin no 38. The weathering of coal, by **S. W. Parr** and **W. F. Wheeler.** Urbana, 1909. 8vo.

662.66

9219 University of Illinois. Bulletin no. 39. Tests of washed grades of Illinois coal, by **C. S. Mc. Govney.** Urbana, 1909. 8vo.

662.66

12120 Department of the Interior, Bureau of Mines. Bulletin no. 5. Washing and coking tests of coal, by **A. W. Belden, G. R. Delamater, J. W. Groves** and **K. M. Way.** Washington, 1910. 8vo.

662.66 : 662.61

12167 Lloyd's Register of British & Foreign Shipping Report by the chief engineer surveyor of the spontaneous combustion of coal. London (1912). kl 4to.

662.66 : 665.7

12121 Department of the Interior, Bureau of Mines. Bulletin no. 6. Coals available for the manufacture of illuminating gas, by **A. H. White** and **Perry Barker,** compiled and revised by **Herbert M. Wilson.** Washington, 1911. 8vo.

662.7 Brandstoffen getrokken uit natuurproducten door speciale bereiding.

.74 Cokes.

.75 Vloeibare brandstoffen.

.76 Gasvormige brandstoffen.

.761 Zuiggas.

662.74

12118 Department of the Interior, Bureau of Mines. Bulletin no. 3. The coke industry of the United States as related to the foundry, by **Richard Moldenke.** Washington, 1910. 8vo.

662.75

5068 Oil fuel. Its supply, composition and application. By **Sydney H. North.** With a folding plate and 41 illustrations. London, 1905. 8vo.

662.761

12119 Department of the Interior, Bureau of Mines. Bulletin no. 4. Features of producer-gas power-plant development in Europe, by **R. H. Vernald.** Washington, 1911. 8vo.

662.761

12122 Department of the Interior, Bureau of Mines. Bulletin no. 7. Essential factors in the formation of producer gas, by **J. K. Clement, L. H. Adams** and **C. N. Haskins.** Washington, 1911. 8vo.

662.761

12124 Department of the Interior, Bureau of Mines. Bulletin no. 9. Recent development of the producer-gas power-plant in the United States, by **Robert Heywood Fernald.** Washington, 1910. 8vo.

662.761

12128 Department of the Interior, Bureau of Mines. Bulletin no. 13. Résumé of producer-gas investigations October 1, 1904—June 30, 1910, by **R. H. Fernald** and **C. D. Smith.** Washington, 1911. 8vo.

662.8 **Machinaal bereide vaste brandstoffen. Kunstkolen. Briketten.**

.82 **Bruinkoolbriketten. Bereiding. Droging, enz.**

662.82

12129 Department of the Interior, Bureau of Mines. Bulletin no. 14. Briquetting tests of lignite with a chapter on sulphitepitch binder, by **Charles L. Wright.** Washington, 1911. 8vo.

662.9 **Verwarmingstoestellen.**

.91 **Verwarmingstoestellen voor huiselijk gebruik.**

.97 **Verwarming van lokalen en gebouwen. Verschillende methoden van verwarming.**

.976 Stoomverwarming. Generateurs. Buisleiding. Radiatoren.

662.91

9211 University of Illinois. Bulletin no. 31. Fuel tests with house-heating boilers, by **J. M. Snodgrass.** Urbana, 1909. 8vo

662.976

9007 Radiatoren-Kalender. Heiztechnischer Leitfaden für die Verwendung von Lollar-Kesseln und Radiatoren. Ausgabe 1909. Buderus'sche Eisenwerke, Wetzlar. 8vo.

---

663 **Fabricage van dranken en vloeibare voedingsmiddelen van plantaardigen oorsprong.**

.6 **Water. Huishoudelijk en industrieel gebruik.**

.61 Water. Natuurlijke staat.

Winning. Samenstelling. Onzuiverheden. Bronwater. Put water.

.62 Verschillend gebruik. Drinkwater. Ketelvoedingwater. Water voor brouwerijen; voor suiker- en papierfabrieken. Water voor huishoudelijk gebruik, enz.

.63 Zuivering.

.631 Filtratie. Filters voor huishoudelijk gebruik.

Zie ook 628.16

.632 Chemische zuivering.

.633 Sterilisatie door de warmte.

.634 Distillatie.

663.62

7230 Artesisch drinkwater voor Amsterdam (door **R. D. Verbeek**). (1907.) 8vo. gev.

663.62

10024 Artesisch drinkwater voor onze Nederlandsche steden (door **R. D. Verbeek**). Overdruk uit «De Economist», jaargang 1910. 2 deeltjes. 8vo.

---

664 Fabricage van vaste voedingsmiddelen.

.1 Suiker.

.4 Keukenzout.

664.1

9225 Jaarverslag van de Technische Afdeeling van het Proefstation voor de Java-suikerindustrie. 1909— . 8vo.

664.1

12016 Verslag der vergadering van de Nederlandsche Afdeeling der Nederlandsch-Indische Maatschappij van Nijverheid en Landbouw gehouden 9 December 1911 te 's-Gravenhage. Voordracht over witsuikerfabrikage op Java, ontwikkeling en toekomst, door **J. C. Boot.** (Overdruk uit «De Indische Mercuur» van 26 December 1911, No. 52.) Amsterdam, 1911. 8vo.

664.4

5070 De zout-industrie op het eiland St. Martin (Nederlandsch West-Indië), door **C. J. Hudig.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 24 Mei 1905, No. 25.) 8vo. Met afb.

---

665 Verlichting.

.7 Lichtgas. Verlichting door gas.

665

12053 University of Illinois. Bulletin no. 51. Street lighting, by **J. M. Bryant** and **H. G. Hake.** Urbana, 1911. 8vo.

665 (09)

11223 De geschiedenis der verlichting van Amsterdam, door **G. P. Zahn Jr.** Met 68 afbeeldingen. Amsterdam (1911). 4to.

665.7

9218 University of Illinois. Bulletin no. 30. On the rate of formation of carbon-monoxide in gas producers, by **J. K. Clement.** Urbana, 1909. 8vo.

665.7

11045 Vereeniging van Gasfabrikanten in Nederland. **J. P. Minckelers.** Mémoire sur l'air inflammable tiré de différentes substances. 1784. Met twee bijlagen: Notices biographiques, door prof. **Ch. Morren** en **P. Bolsius.** Herdruk van 1905. 8vo.

665.7

7200 De nieuwe gasfabriek aan den Trekvliet te 's-Gravenhage. Inleiding tot het bezoek van de leden van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 23 November 1907, door **J. E. H. Bakhuis** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 16 November 1907, No. 46.) fol. Met afb.

665.7 (05)

5009 Schilling's Journal für Gasbeleuchtung und verwandte Beleuchtungsarten sowie für Wasserversorgung. Organ des deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern. XLVIII. Jahrgang (1905)— . München, 1905— . fol.

---

666 **Glas. Keramiek. Porselein, aardewerk, baksteen, kunststeen, pannen, pleister, cement.**

.5 **Porselein en aardewerk.**

.525 Ovens.

.8 **Pleister. Pleisterkalk. Kunststeen. Kalkzandsteen.**

.9 **Kalk. Mortel. Cement. Beton. Samenstelling en gebruik.**

.91-2 Kalk.

.913 Ovens.

.93 Mortel.

.94 Cement.

.942 Portland-cement.

.95 Puzzolaan.

.98 Cement en gewapend beton.

.982 Gewapend beton.

666.525

3009 Die Brennöfen für Tonwaren, Kalk, Magnesit, Zement u. dergl. mit besonderer Berücksichtigung der Gas-Brennöfen, von **Ernst Schmatolla.** Mit 140 Zeichnungen. Hannover, 1903. 8vo.

666.8

8088 Kalkzandsteen. Voordracht ter inleiding van het bezoek van de Vergadering der Vakafdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs aan de Kunstzandsteenfabriek «Arnoud» te Hillegom, door **A. H.** baron **van Hardenbroek van Ammerstol.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 23 Mei 1908, No. 21.) 8vo. Met afb.

666.913

Zie: 3009 Die Brennöfen für Tonwaren, etc., von E. Schmatolla. 1903.

666.942

3018 Die Portland-Cement-Fabrikation. Ein Handbuch für Ingenieure und Cementfabrikanten, von **Carl Naske.** Mit 183 Abbildungen im Text und 3 Tafeln. Leipzig, 1903. 8vo.

666.942

5205 Der Portland-Cement und seine Anwendungen im Bauwesen. Verfasst im Auftrage des Vereins Deutscher Portland-Cement-Fabrikanten, von **F. W. Büsing** † und Dr. **C. Schumann.** Dritte vollständig umgearbeitete und vermehrte Auflage. Mit etwa 400 Abbildungen im Text. Berlin, 1905. 8vo.

666.942

13003 Der Portland-Zement und seine Anwendungen im Bauwesen. Verfasst im Auftrage des Vereins Deutscher Portland-Cement-Fabrikanten, von Prof. **F. W. Büsing** † und Dr. **C. Schumann.** Vierte vollständig umgearbeitete und stark vermehrte Auflage. Mit etwa 600 Abbildungen im Text. Berlin, 1912. 8vo.

666.95

9136 Der Trass. Seine Entstehung, Gewinnung und Bedeutung im Dienste der Technik. Vortrag mit Demonstrationen von Lichtbildern von **Anton Hambloch,** gehalten im Mittelrheinischen Bezirksverein des Vereins deutscher Ingenieure in Koblenz am 2. Februar 1909. Mit 12 in den Text gedruckten Abbildungen. Berlin, 1909. 8vo.

666.98

7034 Het cement-ijzer in theorie en practijk, door **L. A. Sanders.** Amsterdam. (1907.) 8vo. Met fig.

666.982

5132 Der Eisen-Beton und seine Anwendung im Bauwesen. Uebersetzung der zweiten Auflage des Werkes *Le béton armé et ses applications, von Paul Christophe.* Berlin, 1905. 8vo.

666.982

6028 Der Eisenbetonbau. Ein Leitfaden für Baugewerkschulen und Baugewerksmeister, von **C. Kersten.** Mit 100 Textabbildungen. Berlin, 1906. 8vo.

666.982

6029 Der Eisenbetonbau. Ein Leitfaden für Schule und Praxis von **C. Kersten.** Erster Teil: *Ausführung und Berechnung der Grundformen.* Mit 120 Textabbildungen. Dritte unveränderte Auflage. Zweiter Teil: *Die Anwendungen im Hoch- und Tiefbau.* Mit 296 Textabbildungen. Berlin, 1906. 8vo.

666.982

7165 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 13. Heft. Das Material und die statische Berechnung der Eisenbetonbauten. Unter besonderer Berücksichtigung der Anwendung im Bauingenieurwesen, von **Max. Foerster.** Mit 93 Abbildungen im Text. Leipzig, 1907. 8vo.

666.982

8219 Handbuch für Eisenbetonbau in vier Bänden. Herausgegeben von Dr. Ingenieur F. von Emperger. Zweiter Band: *Der Baustoff und seine Bearbeitung. Baustoffe, Betonmischmaschinen, Betonierungsregeln, Vorrichten und Verlegen des Eisens, Schalung im Hochbau, Transportvorrichtungen, Schalung bei Balkenbrücken, Schalung bei Bogen.* Bearbeitet von **K. Memmler, H. Burchartz, H. Albrecht, R. Janesch, O. Rappold** und **A. Nowak.** Mit 420 Textabbildungen und 1 Tafel. Dritter Band: *Bauausführungen aus dem Ingenieurwesen.* Erster und Zweiter Teil: *Grund- und Mauerwerksbau, Wasserbau und verwandte Anwendungen, Bergbau, Tunnelbau, Stadt- und Untergrundbahnen.* Bearbeitet von **F. von Emperger, A. Nowak, F. W. Otto Schulze, R. Wuczkowski, Fr. Lorey** und **B. Nast.** Mit 1050 Textabbildungen und 5 Doppeltafeln. Vierter Band:

Bauausführungen aus dem Hochbau und Baugesetze. Erster Teil: *Die Sicherheit gegen Feuer, Blitz und Rost, Innerer Ausbau, Treppen, Kragbauten, Dachbauten, Kuppelgewölbe.* Bearbeitet von **R. Saliger, W. Knapp, G. Thurnherr, R. Heim** und **R. Kohnke.** Mit 1408 Textabbildungen. Zweiter Teil: *Silos, Hohe Schornsteine, Fabrikgebäude und Lagerhäuser, Landwirtschaftliche Bauten, Saal- und Versammlungsbauten, Geschäftshausbau.* Bearbeitet von **S. Sor, R. Saliger, F. Boerner, L. Hess, R. Thumb, O. Neubauer.** Mit 1254 Textabbildungen. Dritter Teil: *Bestimmungen für die Ausführung von Eisenbetonbauten, Bauunfälle.* Bearbeitet von **A. Natorp** und **F. von Emperger.** Mit 179 Textabbildungen. Berlin, 1907, 1909. 5 bdn. gr. 8vo.

666.982

12046 Handbuch für Eisenbetonbau. Zweite neubearbeitete Auflage in zwölf Bänden und einem Ergänzungsbande. Herausgegeben von Dr. Ing. F. von Emperger. Erster Band: *Entwicklungsgeschichte und Theorie des Eisenbetons. Die Grundzüge der geschichtlichen Entwicklung des Eisenbetons. Theorie und Versuche.* Bearbeitet von **M. Foerster, Max. R. von Thullie, A. Kleinlogel, J. Melan, O. Graf, Ph. Völker** und **E. Richter.** Mit 975 Textabbildungen und 1 Tafel. Fünfter Band: *Flüssigkeitsbehälter, Röhren, Kanäle. — Flüssigkeitsbehälter. Röhrenförmige Leitungen und offene Kanäle. Aquadukte und Kanalbrücken.* Bearbeitet von **R. Wuczkowski** und **Fr. Lorey.** Mit 838 Textabbildungen. Sechster Band: *Brückenbau. — Balkenbrücken. Bogenbrücken. Anwendungen des Eisenbetons in Eisenbrückenbau.* Bearbeitet von **W. Gehler, Th. Gesteschi** und **O. Colberg.** Mit 1695 Textabbildungen. Siebenter Band: *Eisenbahnbau, Tunnelbau, Stadt- und Untergrundbahnen, Bergbau. — Eisenbahnbalkenbrücken. Eisenbahnschwellen. Leitungen. Sonstige Anwendungen im Eisenbahnwesen. Tunnelbau. Tunnel Lüftungsanlagen. Stadt- und Untergrundbahnen. Bergbau.* Bearbeitet von **Homann, J. Labes, R. Bastian, A. Nowak** und **B. Nast.** Mit 1093 Textabbildungen. Ergänzungsband I (zur ersten wie zur zweiten Auflage): *Die künstlerische Gestaltung der Eisenbetonbauten.* Bearbeitet von **E. von Mecenseffy.** Mit 148 Textabbildungen. Berlin, 1910, 1911, 1912. 5 bdn. gr. 8vo.

666.982

12095 Der Eisenbetonbau, seine Theorie und Anwendung. Herausgegeben von Prof. Dr. Ing. **E. Mörsch.** Vierte, vollständig neu bearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 742 Textabbildungen, 3 Anhängen und 4 Tabellen. Mit Versuchen und Bauausführungen der Firma Wayss & Freytag A.G. Stuttgart, 1912. gr. 8vo.

666.982

6202 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft VII. Monolität der Betonbauten, von **N. A. Shitkewitsch.** Mit 60 Textabbildungen. Autorisierte Ausgabe. Berlin, 1906. gr. 8vo.

666.982

12160 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft XX. Beitrag zur Theorie des Eisenbetons, von Dr. Ing. **A. Fruchthändler.** Mit 40 Textabbildungen. Berlin, 1912. gr. 8vo.

666.982 (015)

9012 De beteekenis van het beton-ijzer als constructie-materiaal. Rede uitgesproken bij den aanvang zijner lessen als privaatdocent aan de Technische Hoogeschool te Delft op den 29 September 1909, door **S. J. Rutgers.** Rotterdam, 1909. 8vo.

666.982 (015)

11050 Gewapend beton. Rede uitgesproken op den 19 September 1910 door prof. **S. G. Everts,** bij de overdracht van de waardigheid van rector-magnificus aan prof. dr. J. Cardinaal. Delft. 8vo.

666.982 (05)

8234 Armieter Beton. Monatschrift für Theorie und Praxis des gesamten Betonbaues. Herausgegeben von E. Probst. Erster Jahrgang (1908)— . Berlin, 1908— . kl. 4to.

666.982 (05)

12217 Gewapend beton. Maandblad voor beton- en gewapend betonbouw. 1e Jaargang, No. 1— . Amsterdam, 1912— . 4to.

666.982.001

5130 Tabellen für Eisenbetonplatten. Zusammengestellt gemäss den Bestimmungen des Ministeriums der öffentlichen Arbeiten vom 16. April 1904, von **A. Schybilski.** Berlin, 1905. 8vo.

666.982.001

13027 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft XXI. Beitrag zur Berechnung der kreuzweise bewehrten Eisenbetonplatten und deren Aufnameträger von Ingenieur **Arturo Danusso.** Bearbeitet nach den Veröffentlichungen des Verfassers in der Zeitschrift «Il Cemento» (Heft 1—10, Jahrg. 1911) von Dipl. Ing. **Hugo von Bronneck.** Mit 22 Textabbildungen. Berlin, 1913. gr. 8vo.

667 Fabricage van verfstoffen.

667

10023 Het technisch schilderen. Hand- en leerboek voor schilders en bouwtechnici. Tevens ten dienste van het technisch onderwijs en voor zelfstudie, door **C. P. van Hoek.** Amsterdam (1910). 8vo.

667

10189 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1910, No. 3. Onderzoek naar de hoedanigheid van de hier te lande gebruikt wordende menie, ingesteld door het Rijksbureau tot onderzoek van handelswaren. 8vo.

667

Zie: 10105 Onze bouwmaterialen, door J. A. van der Kloes. Deel VI. 1910.

667 (043)

10070 Bijdrage tot de kennis der constitutie van het bixine. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **J. F. B. van Hasselt.** Haarlem. (1910.) 8vo.

669 Metallurgie en docimasie.

.054 Toestellen en gereedschappen. Algemeene installaties. Fabrieken.

.1 **IJzer en staal.**

.11-12 IJzer.

.14 Staal.

.2 **Edele metalen.**

669.21 Goud.

.9 **Docimasie. Analyse van minerale stoffen. Proefnemingen op metalen.**
Zie ook 620.12

669

6104 Reglement voor het keuren en beproeven aan de Koninklijke Nederlandsche Grofsmederij te Leiden van de ankers, dreggen, kabel-, tuig-, rij- en zeetonkettingen, enz. ten dienste van de Koninklijke Marine. Goedgekeurd bij Min. Res. 22 December 1906 D, No. 67. 's-Gravenhage, 1906. 8vo. Met aanvullingsbladen.

669

12047 Practisch werktuigkundig hulpboek voor fabrikanten, ingenieurs, chemici, technici, machinisten, opzichters, enz. Metalen en alliages. Door **A. Vosmaer.** Met 74 figuren en uitvoerig register. Rotterdam, 1912. 8vo.

669.054

12080 Titaanijzerzand op Java. Plan tot oprichting en rapport over de rentabiliteit van twee electrische staalfabrieken, waarvan een in Java en een in Nederland, door **Th. E. Maltha.** Met beschouwing van Geheimer Regierungsrat Dr. **W. Borchers.** Deventer, 1912. 8vo.

669.1 (05)

(5178) Stahl und Eisen. Zeitschrift für das deutsche Eisenhüttenwesen. 25. Jahrgang (1905)— . Düsseldorf. 8vo.

669.1 (05)

7023 De IJzer- en Staal-kroniek. 1e Jaargang (1907-1908)— Amsterdam. fol.

669.11-12 (05)

(5224) The Iron Age. 1905— . New York. fol.

669.11-12 (058)

(5136) Jahrbuch für das Eisenhüttenwesen. (Ergänzung zu «Stahl und Eisen». Ein Bericht über die Fortschritte auf allen Gebieten des Eisenhüttenwesens im Jahre 1902. Im Auftrage des Vereins deutscher Eisenhüttenleute bearbeitet von **Otto Vogel.** III. und IV. Jahrgang. Düsseldorf, 1905, 1906. 2 bdn. 8vo.

669.14

10165 Snelstaal, door **A. Vosmaer.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 6 Augustus 1910, No. 32.) 8vo. Met afb.

669.21

8127 Historisch overzicht van de goudindustrie in Suriname, door **J. A. Polak.** Met een kaart. 's-Gravenhage, 1908. 8vo.

669.9

9017 Opmerkingen over gegoten metalen voorwerpen, door **E. B. Wolff.** Overdruk uit Verslag XXXIV van de Vergadering van het Kon Instituut van Ingenieurs, Afdeeling voor Werktuig- en Scheepsbouw, gehouden te Vlissingen op 2 October 1909. 8vo. Met afb.

669.9

9210 Demonstratie op het gebied der algemeene metallographie. Breuken in het buizennet der gemeentewaterleiding te Middelburg. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 24 April 1909, door prof. **P. D. C. Kley** t. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 16 October 1909, No. 42.) 8vo. Met afb.

67 Verschillende industrieën.

67

13007 Directie van den Arbeid. De fabrieken en werkplaatsen vallende onder de Veiligheidswet. Samengesteld uit het centrale kaartregister der arbeidsinspectie in 1912. Uitgegeven voor rekening van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. 's-Gravenhage, 1912. gr 8vo.

67 (015)

11214 Bevordering der nijverheid. Rede uitgesproken bij het aanvaarden van het hoogleeraarsambt aan de Technische Hoogeschool te Delft, den 25 September 1911, door **Is. P. de Vooys** w. i. Delft, 1911. 8vo.

675 Lederfabricage. Pelterijen.

675

13055 Directie van den Arbeid. De looinijverheid in Nederland. Uitgegeven voor rekening van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. 's-Gravenhage, 1913. 8vo.

68 Verschillende ambachten en bedrijven.

683 Blikwerkfabricage. IJzerwerkfabricage. Wapensmederij.

.4 Wapensmederij.

683.4

7097 Société Belge des Ingénieurs et des Industriels. Canons et moteurs à gaz. Conférence faite à la Société, le samedi 16 mars 1907, par **Aimé Witz.** Bruxelles, 1907. 8vo.

---

684 Wagenmakerij. Meubelmakerij.

.2 Wagenmakerij.

.27 Wagenmakerij van voertuigen op rails.

684.27

8090 De koninklijke fabriek van rijtuigen en spoorwagens, firma J. J. Beynes te Haarlem. Inleiding tot een bezoek aan die fabriek van de Vergadering der Afdeeling voor Spoorwegbouw en Spoorwegexploitatie van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 27 Juni 1908, door **J. J. Beynes.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 10 October 1908, No. 41.) fol. Met een plaat.

---

689 Huisindustrie.

689

12028 Directie van den Arbeid. Onderzoekingen naar de toestanden in de Nederlandsche huisindustrie. Deel I. *Voedings- en genotmiddelen.* Deel II. *Diamantbewerking. — Drukkersbedrijf. — Chemische industrie. — Hout- en stroobewerking. — Metaalbewerking. — Papierbewerking. — Schoenmakerij.* Uitgegeven voor rekening van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. 's-Gravenhage, 1911, 1912. 8vo.

---

69 Het bouwvak. Constructie.

Algemeene indeeling.

691 Bouwmaterialen.
692 Plans, bestekken, projecten, studies, enz.
693 Grondwerk en metselwerk. Plafonnage.
694 Timmerwerk. Trapconstructies.
695 Dakbedekking.
696 Loodgieterswerk.
697 Verwarming en ventilatie.
698 Schilderwerk. Glazenmakerswerk. Behangerswerk.
699 Constructie van vervoermiddelen. Scheepsbouw.

---

691 Bouwmaterialen.

Beproeving van materialen, zie 620.1

.1 **Hout.**

.15 Bescherming van hout tegen bederf.

.2 **Natuursteen.**

.3 **Kunststeen en beton.**

Zie ook 666.8-9

.31 Kunststeen.
.32 Beton.

.5 **Kalk. Zand. Kiezelzand. Mortel. Cement. Pleister.**

Zie ook 666.9

.51 Kalk.
.52 Zand. Kiezelzand.
.53 Mortel.
.54 Cement.
.55 Pleister.

.6 **Glaswerk.**

.7 **IJzer en staal.**

.8 **Verschillende materialen.**

Metalen en verschillende alliages.

.9 **Verschillende vraagstukken betreffende de constructie.**

.912 Hefwerktuigen. Heiwerktuigen.
.93 Onderhoud. Vernieuwingen. Verplaatsingen.
.933 Verplaatsing van gebouwen.

691

5067 Leerboek voor de kennis van sommige bouwmaterialen, door **J. van Leeuwen Jr.** Tweede, herziene en vermeerderde druk. Dordrecht. (1905.) 8vo.

691

10105 Onze bouwmaterialen, beschreven door **J. A. van der Kloes.** Deel I. *Natuursteen.* Deel II. *Kunststeen.* Deel III. *Mortels en beton.* Deel IV. *Hout en andere plantaardige materialen. Isoleer- en pakkingstoffen.* Deel V. *Metalen.* Deel VI. *Glas, verfwaren, behangsels.* Tweede, geheel nieuw bewerkte druk. Maassluis (1910). 6 bdn. gr. 8vo.

691 (05)

9213 Klei. Orgaan der Vereeniging van Nederlandsche Baksteenfabrikanten. Eerste jaargang (1909)— . Amsterdam, 1909— . 4to.

691 (072)

9080 De wenschelijkheid van de oprichting van een rijksproefstation voor bouwmaterialen. Inleiding tot een bespreking omtrent dit onderwerp in de vergadering der Vakafdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 14 November 1908, door het lid **P. Bakker Schut.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 30 Januari 1909, No. 5.) 8vo.

691.1

Zie: 10105 Onze bouwmaterialen, door J. A. van der Kloes. Deel IV. 1910.

691.15

11135 Het vraagstuk betreffende de bereiding en bescherming tegen bederf van houten telegraaf- en telefoonpalen op de Parijzer Conferentie van 1910, door **A. E. R. Collette** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 6 Mei 1911, No. 18.) 8vo.

691.2

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Vierter Teil. Vierter Band. 1911.

10105 Onze bouwmaterialen, door J. A. van der Kloes. Deel I. 1910.

691.3

Zie: 10105 Onze bouwmaterialen, door J. A. van der Kloes Deel II en III. 1910.

691.31

5066 De gebakken steen, door **A. W. Weissman.** Amsterdam, 1905. 8vo. Met pl.

691.31

11150 Verslagen en mededeelingen van de Afdeeling Handel van het Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Jaargang 1911, No. 2. Verslag van de Commissie tot onderzoek van kalkzandsteen. 's-Gravenhage. 8vo.

691.32

12073 University of Illinois. Bulletin no. 56. Tests of columns: an investigation of the value of concrete as reinforcement for structural steel columns, by **Arthur N. Talbot** and **Arthur R. Lord.** Urbana, 1912. 8vo.

691.32

8157 Gewapend beton. Een handleiding voor de studie van materialen, constructie en statische berekening, ten dienste van architecten, bouwkundigen, opzichters, studeerenden, enz., door **A. A. Boon.** Met 207 afbeeldingen tusschen den tekst en vele tabellen. Leiden. (1908.) 8vo.

691.53

Zie: 10105 Onze bouwmaterialen, door J. A. van der Kloes. Deel III. 1910.

691.54

Zie (ook) 666.942

691.6

Zie: 10105 Onze bouwmaterialen, door J. A. van der Kloes. Deel VI. 1910.

691.7 (006)

4010 Deutscher Verband für die Materialprüfungen der Technik. Heft I. Entwürfe für einheitliche Vorschriften. *Oberbaueisen.* Vorschriften für die Lieferung von Oberbaueisen, sowie ein Schreiben des Herrn Direktor G. Gillhausen vom 4. November 1904. Heft II. Entwürfe für einheitliche Vorschriften. *Bauwerkeisen.* Normalbedingungen für die Lieferung von Eisenkonstruktionen für Brücken- und Hochbau, aufgestellt von dem Verbande Deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine, dem Vereine Deutscher Ingenieure und dem Vereine Deutscher Eisenhüttenleute, sowie ein Schreiben des Herrn Professor R. Krohn vom 10. December 1904. Heft III. Entwürfe für einheitliche Vorschriften. *Schiffbaueisen.* Vorschriften der Kaiserlichen Marine für Prüfung und Abnahme von Eisenblechen, Profileisen, Stangeneisen, Niete und Nieteisenstangen, Schiffs- und Kesselbauten; Stahlplatten und Profilstahle für Torpedofahrzeuge; Stahl-

niete und Nietstahlstangen aus Siemens-Martinstahl für Kesselbauten; Vorschriften des Vereins deutscher Eisenhüttenleute über Dickenabweichungen bei Blechen unter 5 m.m. Dicke. Vorschriften des Germanischen Lloyd für die Prüfung von Schweisseisen und Stahl, Protokoll über die Sitzung dieses Unterausschusses vom 19. Oktober 1904, sowie ein Schreiben des Herrn Oberbaurat Rauchfuss vom 31. Oktober 1904. Heft IV. Entwürfe für einheitliche Vorschriften. *Walzrohre.* Abnahme-Bedingungen für Lokomotiv-Siederohre, Siederohre mit Kupferstutzen, Leitungsrohre für Eisenbahnbedarf, Wasserrohre für Schiffskessel, Feuer- und Ankerrohre für Schiffskessel, sowie ein Schreiben des Herrn Direktor Müller vom 16. Oktober 1904. Heft V. Entwürfe für einheitliche Vorschriften. *Draht.* Bestimmungen für Lieferung von Draht. Auszug aus den Vorschriften für Lieferung von Eisen und Stahl, aufgestelt vom Verein deutscher Eisenhüttenleute, sowie ein Schreiben von Dr. Ing. Schroedter vom 5. April 1904. 1 bandje. 8vo.

691.7 (006)

10104 Ministerie van Koloniën. Technisch bureau. Voorschriften betreffende de aanbesteding en levering van ijzerwerken met toebehooren. Derde uitgave. (Vastgesteld bij resolutie van den Minister van Koloniën van 13 Juni 1910, La. T. B. No. 14.) 's-Gravenhage, 1910. kl. 8vo.

691.7 (006)

11055 Koninklijk Instituut van Ingenieurs. Algemeene Voorschriften voor ijzer. 1911. Bijlage T van het Blijvend Gedeelte van het Jaarboekje van het Kon. Instituut van Ingenieurs. 8vo.

691.7 (023)

12013 Eisen im Hochbau. Ein Taschenbuch mit Zeichnungen und Angaben über die Verwendnng von Eisen im Hochbau. Herausgegeben vom Stahlwerks-Verband A.-G. Düsseldorf. Dritte Auflage. Berlin, 1911. 8vo.

691.7 (05)

(5224) The Iron Age. 1905— . New York. fol.

691.7 (05)

(5178) Stahl und Eisen. Zeitschrift für das deutsche Eisenhüttenwesen. 25. Jahrgang (1905)— . Düsseldorf. 8vo.

691.7 (05)

7023 De IJzer- en Staalkroniek. 1e Jaargang (1907-1908)— Amsterdam. fol.

691.7-8

Zie: 10105 Onze bouwmaterialen, door J. A. van der Kloes. Deel V. 1910.

691.912

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Vierter Teil. Erster Band. 1910.

691.933

9140 Le déplacement de la cabine de signaux «A» à la gare centrale d'Utrecht, par **A. A. Boon.** (Extrait du «Bulletin de l'Association du Congrès international des chemins de fer», juillet 1909.) Bruxelles, 1909. 8vo

691.933

8190 Heffing en verplaatsing van station Antwerpen—Dam, door **I. A. Lindo.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 18 Januari 1908, No. 3.) 8vo. Met afb.

691.933

9141 Het verplaatsen van seinhuis A te Utrecht C. S., door **A. A. Boon** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 16 Januari 1909, No. 3.) fol. Met afb.

691.933

12211 Omhoog brengen van de stad Wilmington in Californië. Een stad op stelten. Door **I. Serrurier.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 21 September 1912, No. 38.) 8vo. Met afb.

---

692 Plans, bestekken, projecten, studies, enz.

.3 Bestekken.

: 725.491 Electriciteitsfabrieken.

692.3 : 725.491

8094 Bestek en voorwaarden voor het maken van den bovenbouw, enz. van het centraalstation der Gemeente-Electriciteits-werken te Nijmegen. 1908. G. E. No. 7. Met 1 staat en 6 teekeningen. 1 bd. kl. fol. en 1 bd. gr. fol.

---

693 Grondwerk en metselwerk. Plafonnage.

.1 Grondwerken. Metselwerk van behouwen steen.

.13 Aardwerken en uitbaggering.

.131 Grondboringen.

.134 Ondergrondsche werken. Riolen, enz.

Zie ook 628.2 Rioleering.

.14 Fundeeringen.

.5 Constructies in beton en in agglomeraat.

.55 Constructies in gewapend beton.

.6 Plafonnage.

693.13

11113 Het gebruik van zand bij de uitvoering van werken in stroomende wateren. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 29 October 1910, door **R. H. Gockinga** c i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Maart 1911, No. 10.) fol. Met afb.

693.131

9166 Verzameling (van teekeningen) van grondboringen binnen de gemeente Rotterdam. 1909. fol. Met vervolgen I— . fol. Met kaart (1 : 20.000) behoorende bij het 1e deel der Verzameling van grondboringen binnen de gemeente Rotterdam.

693.134

1039 Der städtische Tiefbau. Im Verein mit Fachgenossen herausgegeben von Geheimer Baurat Prof. Dr. **Schmitt** in Darmstadt. Band I. *Die städtischen Strassen*, von **Ewald Genzmer.** Erstes Heft. Mit einer Einleitung: *Der städtische Tiefbau im Allgemeinen*, von Dr. **Eduard Schmitt.** Mit 105 in den Text gedruckten Illustrationen und 3 in den Text eingehefteten Tafeln, darunter 1 in Farbendruck. Zweites Heft. Mit 151 in den Text gedruckten Illustrationen und 1 in den Text eingehefteten Tafel. Band II. *Die Wasserversorgung der Städte*, von **Otto Lueger.** Erste Abteilung. Mit 463 in den Text gedruckten Illustrationen. Zweite Abteilung. *Einzelbestandteile der Wasserleitungen*, von **Otto Lueger,** unter Mitwirkung von Ernst Fischer. Mit 754 in den Text gedruckten Illustrationen. Band III. *Die Städtereinigung*, von Prof. **F. W. Büsing.** Erstes Heft. *Grundlagen*

für die technischen Einrichtungen der Städtereinigung. Mit 14 in den Text gedruckten Illustrationen. Zweites Heft. *Technische Einrichtungen der Städtereinigung.* Mit 563 in den Text gedruckten Illustrationen. Band V. *Die Versorgung der Städte mit Elektricität,* von **Oskar von Miller,** unter Mitwirkung von Ingenieur A. Hossold. Erstes Heft. Mit 90 Textabbildungen und 12 Plänen. Zweites Heft. Mit 352 Textabbildungen und 14 Plänen. Darmstadt, Stuttgart, Leipzig, 1895, (1896), 1897, 1900, 1901, 1903, 1908. 5 dln. gr. 8vo.

693.55

Bruggen in beton en gewapend beton, zie 624.012.3
Boogbruggen in gewapend beton, zie 624.623
Zeeweringen in gewapend beton, zie 627.522
Zie ook 666.982 Gewapend beton.

693.55

11245 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft XVI. Schwimmkörper aus Eisenbeton, von **Walther Stross.** Mit 154 Textabbildungen. Berlin, 1911. gr. 8vo.

693.55

11250 Forscherarbeiten auf dem Gebiete des Eisenbetons. Heft XVII. Beiträge zur Theorie und Berechnung der im Eisenbetonbau üblichen elastischen Bogen, Bogenstellungen und mehrstieligen Rahmen. Mit Beispielen aus der Praxis. Von Dr. Ing. **K. W. Schaechterle.** Mit 91 Textabbildungen. Berlin, 1912. gr. 8vo.

693.55

12177 XIIe Congrès International de Navigation. Applications du béton armé aux travaux hydrauliques. Note par **J. M. De Zafra.** Madrid, 1912. 8vo. [Tekst ook in de Engelsche taal.]

693.55

6185 Eenige werken in gewapend beton uitgevoerd door de gemeente Rotterdam, door **S. J. Rutgers** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 10 Maart 1906, No. 10.) fol. Met afb.

693.55

8107 De toekomst van cement-ijzeren putten en platen op waterbouwkundig gebied, door **L. A. Sanders.** Amsterdam. (1908.) 8vo. Met fig.

693.55

9137 Toepassing van gewapend beton voor den afsluitdijk der Lauwerzee. Nota van **R. A. Verwey** c. i. (1909.) fol. Met 3 blauwdrukken.

693.55 (05)

6008 Beton und Eisen. Internationales Organ für Betonbau. Herausgegeben von Dr. Ing. **F. von Emperger.** V. Jahrgang (1906)— . Berlin, fol.

---

695 Dakbedekking.

.9 Verschillende deelen van de dakbedekking.

Dakgoten. Afvoerpijpen.

695.9

11207 Gebogen dakgoot, door **H. Oostinjer** c. b. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 15 Juli 1911, No. 28.) 8vo. Met afb.

---

697 Verwarming en ventilatie.

Hier alleen opgenomen wat betreft de inrichting in de gebouwen.
Verwarming en ventilatie uit hygiënisch oogpunt, zie 628.8
Verwarming en brandstoffen, zie 662.6
Verwarmingstoestellen, zie 662.9

.9 Ventilatie.

Luchtkokers. Ventilateurs. Ventilatie-roosters.

697

9168 Ventilations- und Heizungs-Anlagen mit einschluss der wichtigsten Untersuchungs-Methoden. Ein Lehrbuch für Ingenieure, Architekten, Studierenden, Besitzer von ventilations- und Heizungs-Anlagen, von Ing. **Ludwig Dietz.** Mit 231 in den Text gedruckten Abbildungen. München und Berlin, 1909. 8vo.

697

11145 Leitfaden zum Berechnen und Entwerfen von Lüftungs- und Heizungs-Anlagen. Ein Hand- und Lehrbuch für Ingenieure und Architekten, von Dr. Ing. **H. Rietschel.** Vierte, vollständig neubearbeitete Auflage. Erster Teil. M 92 Figuren. Zweiter Teil. Tabellen und Tafeln. Berlin 1909. 8vo.

697

10235 Korte beschrijving der centrale verwarmings- en ventilatie-inrichtingen van verschillende schoollokalen der gemeente Rotterdam. Met een teekening. 1910.) kl. 8vo.

697.9

12194 Een en ander over ventilatiekappen, door **H. J. Scholte.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 13 April 1912, No. 15.) 8vo. Met afb.

---

698 Schilderwerk. Glazenmakerswerk. Behangerswerk.

.5 Glazenmakerswerk.

.6 Behangerswerk.

698

Zie: 10105 Onze bouwmaterialen, door J. A. van der Kloes. Deel VI. 1910.

---

699 Constructie van vervoermiddelen. Scheepsbouw.

.1 Constructie van wagons.

Zie ook 621 Mechanische industrie.
684 Wagenmakerij.

.2 Scheepsbouw.

.21 Voorschriften voor den scheepsbouw.

699.1

Zie: 7159 Allgemeine Eisenbahnkunde. Zweiter Teil. 1907.

(4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Fünfter Teil. Erster Band. 1908.

11117 Publications de „La Technique Moderne". Le matérial des chemins de fer, etc:, par J. B. Flamme. 1911.

699.2

1020 Ancient and modern ships. Part I. Wooden sailing-ships. With seventy-four woodcuts. Part II. The era of steam, iron and steel. With 102 illustrations. By **George C. V. Holmes.** London, 1900, 1906. 2 deeltjes. 8vo.

699.2

8092 The design and construction of ships, by **John Harvard Biles.** Vol. I (complete in itself). Calculations and strength. With 36 folding plates and 245 other illustrations. Vol. II. Stability, resistance, propulsion and oscillations of ships. With 316 illustrations, including 4 folding plates. London, 1908, 1911. 8vo.

699.2

10052 Constructie van stalen schepen volgens het systeem Isherwood, door **L. J. K. van Waveren** w. s. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 26 Februari 1910, No. 9.) 8vo. Met afb. en 2 pl.

699.2

12078 Het dubbel schroefstoomschip «Koningin der Nederlanden», door **J. H. C. Salberg.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 30 Maart en 6 April 1912, Nos. 13 en 14.) fol. Met afb. en 3 pl.

699.2

13114 Prauwen van gewapend beton in Indië, door **R. A. van Sandick** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 14 Juni 1913, No. 24.) 8vo. Met afb.

699.21

9004 Lloyd's register of british and foreign shipping. Established 1834. United with the unterwriters' registry for iron vessels in 1885. Rules and regulations for the construction and classification of steel vessels. From 1st July, 1909, to the 30th June, 1910. London, 1909. 4to.

699.21

10020 Etwas über die Bestimmung des Schiffswiderstandes, von **J. K. E. Triebart.** *Artikel voorkomende in* «Schiffbau» Zeitschrift für die gesamte Industrie auf schiffbautechnischen und verwandten Gebieten X. Jahrgang (1909), Nos. 23 und 24. kl. 4to.

699.21

8123 Iets over de bepaling van den weerstand van schepen, door **J. K. E. Triebart** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 1 Augustus 1908, No. 31.) fol. Met afb.

699.21

9071 Weerstand van schepen. Holle of rechte waterlijnen. — Vorm van het achterschip, door **N. Mac Leod.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 12 Juni 1909, No. 24.) 8vo. Met afb.

699.21

12091 Iets over den wrijvingsweerstand van schepen, door **J. K. E. Triebart** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 17 Februari 1912, No. 7.) 8vo. Met afb.

---

7 Schoone kunsten.

Algemeene indeeling.

70 Algemeene werken.
71 Tuinarchitectuur.
72 Bouwkunst. Monumentale kunst.
73 Beeldhouwkunst.
74 Teekenkunst. Versieringskunst.
75 Schilderkunst.
76 Graveerkunst. Illustreeren.
77 Photographie.
78 Muziek.
79 Sport.

---

70 Algemeene werken.

708 Museographie.

.08 Catalogi van musea.

708.08

9198 Catalogue du cabinet numismatique de la Fondation Teyler à Harlem. Deuxième édition. Harlem, 1909. gr. 8vo.

---

72 Bouwkunst. Monumentale kunst.

Algemeene indeeling.

721 Onderdeelen van bouwkunst.
722—724 Bouwstijlen.
725 Burgerlijke bouwkunst. Openbare gebouwen.
726 Gewijde bouwkunst.
727 Onderwijsgebouwen. Gebouwen voor wetenschap en kunst.
728 Woningbouwkunst.
729 Bouwkundige details. Teekeningen. Versiering.

72

(1047) Handbuch der Architektur. Begründet von † Dr. phil. u. Dr. Ing. Eduard Schmitt in Darmstadt.

Erster Teil: *Allgemeine Hochbaukunde.* 2. Band: *Die Bauformenlehre*, von **Josef Bühlmann.** Zweite Auflage. Mit 310 in den Text eingedruckten Abbildungen. 3. Band: *Die Formenlehre des Ornaments*, von **Hermann Pfeifer.** Mit 266 in den Text eingedruckten Abbildungen, sowie 6 in den Text eingehefteten Tafeln, darunter 4 in Farbendruck.

Zweiter Teil: *Die Baustile. Historische und technische Entwickelung.* 4. Band: *Die romanische und die gotische Baukunst.* Zweites Heft: *Der Wohnbau des Mittelalters.* Zweite Auflage. Von Prof. **Otto Stiehl.** Mit 459 in den Text eingedruckten Abbildungen, sowie 17 in den Text eingehefteten Tafeln.

Dritter Teil: *Die Hochbaukonstruktionen.* 4. Band: *Versorgung der Gebäude mit Sonnenlicht und Sonnenwärme. Künstliche Beleuchtung der Räume. Heizung und Lüftung der Räume. Wasserversorgung der Gebäude.* Von Dr. **Ferdinand Fischer,** Dr. Ing. **Hermann Fischer,** Dr. **Wilhelm Kohlrausch** und Dr. phil. u. Dr. Ing. **Eduard Schmitt.** Dritte Auflage. Mit 490 in den Text eingedruckten Abbildungen, sowie 12 in den Text eingehefteten Tafeln, darunter 10 in Farbendruck. 5. Band. Heft 1: *Einrichtungen für Koch- und Wärmzwecke, für Warmwasserbereitung und für Heizung vom Küchenherd aus*, von **F. Rudolf Vogel.** Dritte Auflage. Mit 389 in den Text eingedruckten Abbildungen. 5. Band. Heft 2: *Entwässerung und Reinigung der Gebäude.* Mit Einschluss der Spül-, Wasch- und Badeeinrichtungen, der Aborte und Pissoire. Von **F. Rudolf Vogel** und Dr. phil. u. Dr. Ing. **Eduard Schmitt.** Dritte Auflage. Mit 1019 in den Text eingedruckten Abbildungen, sowie 9 in den Text eingehefteten Tafeln, darunter 3 in Farbendruck.

Vierter Teil: *Entwerfen, Anlage und Einrichtung der Gebäude.* 2. Halbband: *Gebäude für die Zwecke des Wohnens, des Handels und Verkehres.* 4. Heft: *Empfangsgebäude der Bahnhöfe und Bahnsteigüberdachungen (Bahnsteighallen und -dächer)*, von Dr. phil. u. Dr. Ing. **Eduard Schmitt.** Mit 470 in den Text eingedruckten Abbildungen, sowie 4 in den Text eingehefteten Tafeln. 8. Halbband: *Kirchen, Denkmäler und Bestattungsanlagen.* Heft 1: *Kirchen*, von **Corne-**

lius Gurlitt. Mit 607 in den Text eingedruckten Abbildungen und 6 in den Text eingehefteten Tafeln. Heft 2, a: *Denkmäler*, von **Albert Hofmann.** I. Geschichte des Denkmales. Mit 24 in den Text eingehefteten Tafeln. Heft 2, b: *Denkmäler*, von **Albert Hofmann.** II. Denkmäler mit architektonischem oder vorwiegend architektonischem Grundgedanken. Mit 524 in den Text eingedruckten Abbildungen und 4 in den Text eingehefteten Tafeln. Heft 3: *Bestattungsanlagen*, von Dr. techn. **Stefan Fayans.** Mit 382 in den Text eingedruckten Abbildungen und 6 in den Text eingehefteten Tafeln. 9. Halbband: *Der Städtebau*, von Dr. Ing. **J. Stübben.** Zweite Auflage. Mit 990 in den Text eingedruckten Abbildungen und 18 in den Text eingehefteten Tafeln. Stuttgart, Leipzig, 1901, 1906, 1907, 1908, 1911. 12 bdn. gr. 8vo.

72

5010 De architectuur in hare hoofdtijdperken, door **Henri Evers.** Met talrijke zwarte en gekleurde platen in den tekst. Groningen-Amsterdam, 1905, 1911. 2 dln. gr. 8vo.

72 (05)

(5263) De Architect. Onder redactie van het Genootschap »Architectura et Amicitia» te Amsterdam. 1905—1907. fol.

72 (09)

11220 Beschouwingen over bouwkunst en hare ontwikkeling, door **H. P. Berlage.** Versierd naar ontwerpen van den schrijver door J o h a n B r i e d é. Rotterdam, 1911. kl. 4to.

---

721 Onderdeelen van bouwkunst.

.1 Fundeering.

.16 Fundeering op palen, pijlers en putten.

.9 Constructies in ijzer en in andere materialen.

.93 Constructies in staal.

.99 Constructies in andere materialen.

.992 Constructies in gewapend beton.

721.1

1042 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Erste Gruppe. 2. Heft. Der Grundbau unter Ausschluss der Druckluftgründungen. Als Ergänzung des ersten Bandes des Hand-

buchs der Ingenieurwissenschaften, Kapitel VII. Bearbeitet von **Gustav Meyer.** Mit 43 Textfiguren. Leipzig, 1896. 8vo.

721.1

9161 Fundeeringsputten met steile wanden, door **J. W. Birnie** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 9 October 1909, No. 41.) 8vo. Met afb.

721.1

Zie: (4040) Handb. der Ingenieurwissenschaften. Erster Teil. Dritter Band. 1906.

721.16

9174 Het indrukken van paalkoppen in kespen, door **M. E. H. Tjaden** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 September 1909, No. 37.) 8vo. Met afb.

721.93

12035 The architectural element in steel structures, by **Robert Boyle.** (Reprinted from the proceedings of the Royal Philosophical Society of Glasgow.) Glasgow, 1910. 8vo.

721.992

Zie: 5132 Der Eisenbeton und seine Anwendung im Bauwesen. 1905.

721.992 (05)

8234 Armierter Beton. Monatschrift für Theorie und Praxis des gesamten Betonbaues. Dritter Jahrgang (1910)— . Berlin. 8vo.

721.992 (05)

6008 Beton und Eisen. Internationales Organ für Betonbau. Herausgegeben von Dr. Ing. F. von Emperger. V. Jahrgang (1906)— . Berlin. fol.

---

725 Burgerlijke bouwkunst. Openbare gebouwen.

Hoofdindeeling.

725.0 Algemeen.
725.1 Openbare gebouwen.
725.2 Gebouwen voor den handel. Beurzen. Kantoorgebouwen. Banken. Markten. Abattoirs.
725.3 Gebouwen ten dienste van het vervoer. Opslagplaatsen.

725.4 Fabrieksgebouwen.
725.5 Hospitalen. Inrichtingen van weldadigheid.
725.6 Gevangenissen. Tuchtscholen.
725.7 Restaurants. Casino's. Koffiehuizen. Badinrichtingen.
725.8 Gebouwen voor openbaar verkeer.
725.9 Verschillende gebouwen van burgerlijke bouwkunst.

725.0 Algemeen.

.09 Stedenbouw.

.091 Plans.
Aanleg, uitbreiding, enz.
: 625.62 Tramwegen.
.092 Aanleg van straten, enz.

725.0 (492)

13060 Rapport der conferentie over het bouwkundig element bij de bescherming der schoonheid van Nederland. Georganiseerd door de lichamen: Bond Heemschut, Maatschappij tot bevordering der Bouwkunst, Genootschap «Architectura et Amicitia», Vereeniging «Bouwkunst en Vriendschap» en Bond van Nederlandsche Architecten en gehouden op 28 en 29 December 1911. Amsterdam, 1912. kl. 4to.

725.09 (043)

13096 Overheidsbemoeiïngen met stedebouw tot aan den vrede van Munster. Proefschrift ter verkrijging van den graad van doctor in de Technische Wetenschap aan de Technische Hoogeschool te Delft, van **W. B. Peteri** c. i. Alkmaar, 1913. 8vo. Met 4 plattegronden

725.091

8145 Vereeniging voor de Staathuishoudkunde en de Statistiek. Praeadvies van den heer **J. W. C. Tellegen** c. i. (Overdruk uit de Praeadviezen over de vragen: Welke gedragslijn moet aan de gemeenten worden aanbevolen in het belang van hare doelmatige uitbreiding? Zijn er wetswijzigingen noodig om deze gedragslijn mogelijk te maken? Zoo ja, welke? (1908.) 8vo.

725.091 (493.1)

5048 Oeuvre posthume du général Brialmont. Deuxième projet d'agrandissement d'Anvers. Premier mémoire. La défense éloignée d'Anvers. Deuxième mémoire. L'enceinte d'Anvers Avec un atlas de VII grandes planches. Bruxelles, 1905. 8vo. Atlas fol.

725.091 : 625.62

10182 Union Internationale de Tramways et de Chemins de fer d'intérêt local. (Internationaler Strassenbahn- und Kleinbahn-Verein.) Congrès International de Bruxelles 6 – 11 septembre 1910. Rapport de **J. H. Neiszen,** directeur des tramways municipaux d'Amsterdam, sur la question: Conditions à remplir dans les plans d'extension des villes, pour obtenir un réseau rationnel de lignes de tramways. Bruxelles. 4to.

725.091 : 625.62

11041 Union Internationale de Tramways et de Chemins de fer d'intérêt local. (Internationaler Strassenbahn- und Kleinbahn-Verein.) XVIe Congrès International de tramways et de chemins de fer d'intérêt local, Bruxelles 6—11 septembre 1910. Conditions à remplir dans les plans d'extension des villes, pour obtenir un réseau rationnel de lignes de tramways. 1. Rapport de **Wattmann,** directeur des tramways municipaux de Cologne. 2. Rapport de **J. H. Neiszen,** directeur des tramways municipaux d'Amsterdam. 3. Extrait du compte-rendu sténographique du congrès. Bruxelles. 4to.

725.092

1032 Fortschritte der Ingenieurwissenschaften. Zweite Gruppe. 4. Heft. Strassenbau. Als Ergänzung des ersten Bandes des Handbuchs der Ingenieurwissenschaften, Kapittel VI. Bearbeitet von **Leo von Willmann.** Mit 21 Textfiguren. Leipzig, 1895. 8vo.

725.092

Zie: 1039 Der städtische Tiefbau. Band I. Erstes u. zweites Heft. 1897, 1900.

725.1 Openbare gebouwen.

.11 **Parlementsgebouwen, enz.**

.12 **Ministeries.**

.16 **Post-, telegraaf- en telephoonkantoren.**

.17 **Officiëele woningen. Paleizen.**

725.11 (492)

7201 Beschrijving van de Grafelijke Zalen op het Binnenhof te 's-Gravenhage. In opdracht van den Minister van Waterstaat bewerkt door de Commissie van Advies en uitgegeven door de Maatschappij tot Bevordering der Bouwkunst. 's-Gravenhage, 1907. fol.

725.16

8150 Société Belge des Ingénieurs et des Industriels. La destruction du bureau central des téléphones d'Anvers et le rétablissement provisoire des installations. Conférence faite à la Société, le mercredi 11 mars 1908, par **Emile Pierard.** Bruxelles, 1908. 8vo.

725.16

6059 Verslag der Commissie voor het Rijks Post- en Telegraafgebouw te Amsterdam, ingesteld bij beschikking van Zijne Excellentie den Minister van Waterstaat dd. 3 Februari 1906, No. 541. (Amsterdam, 1907.) 4to. 2 bdn.

725.16

9195 Verslag der Commissie voor de post- en telegraafkantoren ten platten lande, ingesteld bij beschikking van Zijne Excellentie den Minister van Waterstaat dd. 17 Januari 1908, No. 230. (1909.) 4to.

725.17

7035 De Indische zaal in het Koninklijk paleis aan het Noordeinde te 's-Gravenhage. Voordracht, gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 11 Juni 1907, ter inleiding tot het bezoek aan die zaal, door het lid **L. J. C. van Es.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 31 Augustus 1907, No. 35.) Met afb.

725.3 Gebouwen ten dienste van het vervoer. Opslagplaatsen.

Stations, remises, depôts, enz.

.36 Elevators. Silo's.

725.3

Zie: (4040) Handb. d. Ingenieurwissenschaften. Fünfter Teil. Vierter Band. Erste Abteilung 1907.

725.36

Zie: 8219 Handb. f. Eisenbetonbau. Vierter Band. Zweiter Teil. 1909.

725.4 Fabrieksgebouwen.

.48 **Pottenbakkerijen. Glasblazerijen. Glasfabrieken. Steenbakkerijen.**

.491 Electriciteitsfabrieken.

725.4

7151 Anlage von Fabriken. Von **H. Haberstroh, E. Görts, E. Weidlich** und Dr. **R. Stegemann.** Mit 274 Abbildungen und Plänen im Text und 6 Tafeln. Leipzig, 1907. 8vo.

725.4

Zie: 8219 Handb. f. Eisenbetonbau. Vierter Band. Zweiter Teil. 1909.

725.48

7239 Het atelier van gebrand glas «'t Prinsenhof» te Delft. Mededeeling als inleiding tot de feestvergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs te Delft op 21 September 1907, door **A. W. Weissman.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 7 September 1907, No. 36.) fol. Met afb.

725.491

7144 Rapporten behoorende bij het ontwerp voor een electrische centrale voor licht en kracht en een stedelijk tramnet te Nijmegen. Samengesteld in opdracht van Burgemeester en Wethouders, door **H. Lohr.** Met begeleidend advies der Raadscommissie voor tramaangelegenheden. Nijmegen, 1907. fol.

725.491

7146 De gemeentelijke electriciteitsfabriek te 's-Gravenhage, door **N. J. Singels** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 1 Juni 1907, No. 22.) fol. Met afb.

725.491

10102 Eenige opmerkingen over den bouw en het beheer van Nederlandsche electriciteitsfabrieken, in verband met de jaarverslagen en rapporten van den laatsten tijd, door **A. ten Bosch N.Jzn.** en **E. F. Suringar,** directeuren van het bureau voor electrotechnische adviezen te 's-Gravenhage. ('s-Gravenhage, 1910.) gr. 8vo. Met afb.

725.5 Hospitalen. Inrichtingen van weldadigheid.

.52 Krankzinnigengestichten.

725.52

9146 Provinciaal Geneeskundig Gesticht «Duin en Bosch» te Castricum (provincie Noord-Holland). Inleiding tot het bezoek aan dat gesticht bij gelegenheid van de vergadering der Afdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs op 14 November 1908, door het lid **J. Scholtens.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 7 November 1908, No. 45.) fol. Met afb.

725.9 Verschillende gebouwen van burgerlijke bouwkunst.

725.9

10134 Commissione per lo studio del campanile di Pisa. Seduta del 6 Luglio 1910. Verbale. Pisa, 1910. 8vo.

725.9

11008 Commissione per lo studio del campanile di Pisa. Dichiarazioni in risposta alla pubblicazione dell' architetto W. H. Goodyear. Inserita nel giornale «The American Architect» (New York 28 Settembre 1910.) Deliberate in seduta del 5 Decembre 1910. Pisa, 1910. 8vo.

725.9

12101 Commissione tecnica per lo studio delle condizioni presenti del campanile di Pisa. 1. Relazione generale. 2. Determinazione approssimativa degli sforzi unitari massimi nel terreno di fondazione e nelle murature. Calcoli sommarii eseguiti dall' Ing. **G. Cuppari.** 3. Sul regime idrografico sotterraneo e sulle sue attinenze con la stabilità del Campanile. Studi dell' Ing. **G. Cuppari.** Getypt afschrift. Met calque en 2 teekeningen. 4to.

725.9

12168 **G. Cuppari.** Commissione tecnica per lo studio delle condizioni presenti del campanile di Pisa. Sul regime idrografico sotterraneo e sulle sue attinenze con la stabilità del Campanile. Estratto dagli «Annali della Società degli Ingegneri e degli Architetti Italiani». Num. 16, 16 Agosto 1912. Roma, 1912. kl. fol.

725.9

12169 **G. Cuppari.** Commissione tecnica per lo studio delle condizioni presenti del campanile di Pisa. Determinazione approssimativa degli sforzi unitarî massimi nel terreno di fondazione e nelle murature. Estratto dagli «Annali della Società degli Ingegneri e degli Architetti Italiani». Num. 17, 1° Settembre 1912. Roma, 1912. kl. fol.

725.9

12171 **Francesco Bernieri.** Commissione tecnica per lo studio delle condizioni presenti del campanile di Pisa. Descrizione generale e rilevamento del Campanile. Pendenza attuale in confronto di quella d'altri tempi. Estratto dagli «Annali della Società della Ingegneri e degli Architetti Italiani». No. 15, 1 Agosto 1912. Roma, 1912. kl. fol.

---

726 Gewijde bouwkunst.

.5 Kerken.

.8 Bouwkunst der kerkhoven.

726.5

6214 De St. Lebuinuskerk te Deventer. Naar onderzoekingen van **W. te Riele Gzn.** Tekst van **F. A. Hoefer.** Haarlem (1906). fol.

726.5

11194 De toren «De Oldehove» te Leeuwarden en zijn geschiedenis Geschreven naar aanleiding van de in 1910-1911 daaraan verrichte herstellingen en de daarbij aan het licht gekomen bijzonderheden, door **W. C. A. Hofkamp.** Leeuwarden, 1911. 4to.

726.8

11229 De grafzerken in de kathedrale St. Janskerk van 's-Hertogenbosch, door dr. **C. F. Xav. Smits.** Hierbij de wapen- en rouwborden, voorheen in voormelde kerk aanwezig, door jhr. mr. **A. F. O. van Sasse van Ysselt.** Uitgave van het Provinciaal Genootschap van Kunsten en Wetenschappen in Noord-Brabant. 's-Hertogenbosch, 1912. kl. 4to.

---

728 **Woningbouwkunst.**

: 551.22 Aardbevingen.

728 (492.62)

13079 Oude gebouwen in Haarlem. Beschreven door **J. A. G. van den Steur** b. i., op uitnoodiging van het Bestuur der Vereeniging «Haarlem» en door die Vereeniging uitgegeven. Haarlem, 1907. 4to.

728 (492.8)

12006 Oude huizen te Utrecht, door mr. **S. Muller Fz.** Met afbeeldingen door G. de Hoog Hz. Utrecht, 1911. fol.

728 (91)

12201 De Gouvernementsgebouwen in Nederlandsch-Indië. Voordracht gehouden in de vergadering der Afdeeling voor Bouw- en Waterbouwkunde van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 23 Maart 1912, door het lid prof. **W. Elenbaas** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 13 Juli 1912, No. 28.) fol. Met afb.

728 : 551.22

9026 Relazione della Commissione incaricata di studiare e proporre norme edilizie obbligatorie per i comuni colpiti dal terremoto del 28 Dicembre 1908 e da altri anteriori. Roma, 1909. 8vo.

---

77 **Photographie.**

.83 **Wetenschappelijke photographie.**

.84 **Stereoscopie.**

77 (015)

8082 De fotografie in dienst der wetenschap en hare beteekenis als kunst. Rede uitgesproken bij den aanvang der lessen in de fotografie aan de Technische Hoogeschool te Delft, den 29en Januari 1908, door **W. H. Idzerda.** Delft, 1908. 8vo.

77.83

11042 Die Symphanometrie in der Parallaxaufname, von **P. H. Eijkman.** Vortrag gehalten auf dem congrès international de photographie, 1—6 août 1910, Bruxelles. (Separatabdruck aus der «Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie, Photophysik und Photochemie», Band IX, Heft 6, 1911.) Mit 3 Figuren. 8vo.

KONINKLIJK INSTITUUT VAN INGENIEURS

CATALOGUS DER BOEKERIJ

DERDE SUPPLEMENT 1914

Aanwinsten der Bibliotheek van 1 Januari 1905—1 Juli 1913

DECIMALE INDEELING

DOOR

P. L. A. MONDT
Amanuensis van het Kon. Instituut van Ingenieurs

's-Gravenhage
Gedrukt bij Firma F. J. Belinfante, voorh. A. D. Schinkel.

VOORWOORD.

In 1887 verscheen de *Catalogus der boekerij van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs*, in 1895 het *Supplement* en in 1905 het *Tweede Supplement*. De oplagen van de eerste twee uitgaven zijn uitgeput; van het Tweede Supplement zijn nog eenige exemplaren aanwezig. Thans, in 1914, wordt een *Derde Supplement* in het licht gegeven, bevattende de aanwinsten der bibliotheek van 1 Januari 1905 tot 1 Juli 1913.

Bij de vorige supplementen is de indeeling gevolgd van den Catalogus van 1887. Deze indeeling was reeds in het Voorwoord van het Supplement van 1905 als in hooge mate verouderd gekenschetst, doch zij werd toen toch aangehouden, omdat men van meening was, dat de indeeling eerst dan mocht worden gewijzigd, wanneer een nieuwe volledige Catalogus wordt samengesteld. Van een uitgave van een volledigen Catalogus is echter voorloopig geen sprake. In de eerste plaats zouden de onkosten wegens den grooten omvang aanmerkelijk zijn. Maar in de tweede plaats rijst de vraag, of de uitgave den arbeid en de kosten waard zou zijn. Immers de ervaring leert, dat een zeer groot gedeelte van de oudere technische boeken uit de Bibliotheek van het Instituut slechts bij uitzondering geraadpleegd worden.

Hoewel thans dus geen volledige Catalogus wordt gegeven, doch slechts een *Derde Supplement*, is toch na ernstige overweging, overeenkomstig een advies van de Commissie voor de Bibliotheek van 1909, besloten over te gaan tot een nieuw stelsel van indeeling.

Toegepast is het decimale stelsel van den Amerikaan Melvill Dewey, waarbij als leiddraad is gevolgd het *Manuel du Répertoire bibliographique universel*, in 1907 uitgegeven door het Institut International de Bibliographie te Brussel.

Voor zoover ons bekend, is dit de eerste maal in Nederland, dat een boekerij van dezen omvang volgens dit systeem is ingedeeld. Er waren dus geen voorbeelden, en bij het rangschikken van zoo vele werken volgens deze zoo ver doorgevoerde indeeling stuitte men menigmaal op

tal van moeilijkheden. De decimale indeeling vertegenwoordigt inderdaad een zeer groote hoeveelheid arbeid. Aan dezen arbeid kleven zonder twijfel feilen, waarvoor de toegevendheid van den lezer wordt ingeroepen.

In het Voorwoord van het Tweede Supplement werd vermeld, dat de samenstelling in hoofdzaak het werk was van den amanuensis van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs P. L. A. Mondt. Thans verschijnt het Derde Supplement met zijn naam op het titelblad, omdat de samenstelling zijn werk is.

's-Gravenhagf, Mei 1914.

De Algemeen Secretaris
van het Koninklijk Instituut van Ingenieurs

R. A. VAN SANDICK c. i.

INHOUD.

ERRATUM.

Bladz. 113 8e r. v. o. *staat:* Proefnemingen op materialen.
lees: „ „ metalen.

Hoofdindeeling.

---

0 Wetenschap in het algemeen.

1 Wijsbegeerte.

2 Godsdienst.

3 Sociale wetenschappen.

4 Philologie.

5 Zuivere wetenschappen.

6 Toegepaste wetenschappen. Technologie.

7 Schoone kunsten.

8 Litteratuur.

9 Geschiedenis. Aardrijkskunde. Levensbeschrijving.

77.83

9200 La radiographie stéréoscopique, par **P. H. Eijkman.** Extrait du fascicule 8 des «Annales d'électrobiologie et de radiologie». 1909. 8vo.

77.83

9086 Over stereo-Röntgenografie, door **P. H. Eijkman.** (Overdruk uit «Lux», jaargang 1909.) 8vo.

77.84

9201 Quelques nouvelles applications de la stéréoscopie, par **P. H. Eijkman.** Extrait du fascicule 9 des «Annales d'électrobiologie et de radiologie». 1909. 8vo.

77.84

9077 Nieuwe toepassingen der stereoscopie, door **P. H. Eijkman.** (Overdruk uit «Lux», geïll. tijdschrift voor fotografie, afl. 19, 1 October en afl. 22, 15 November 1909.) 8vo.

---

79 Sport.

796.5 Tourisme.

.521 Gidsen.

796.521

10086 Canal Zone Pilot. Guide to the republic of Panama and classified business directory. Edited by **William C. Haskins.** Published by **A. Bienkowski.** Profusely illustrated. Panama, 1908. 8vo.

---

9 Geschiedenis. Aardrijkskunde. Levensbeschrijving.

Algemeene indeeling.

90 Geschiedenis.
91 Aardrijkskunde.
92 Levensbeschrijving.

---

90 Geschiedenis.

90

(7162) Dagh-register gehouden int casteel Batavia vant passerende daer ter plaetse als over geheel Nederlandts India. Anno 1678— . Uitgegeven door het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen met medewerking van de Nederlandsch-Indische Regeering en onder toezicht van dr. **F. de Haan.** Batavia-'s-Gravenhage, 1907— . gr. 8vo

90

10233 Cartularium van het Begijnhof te Breda, samengesteld door **G. C. A. Juten.** Uitgave van het Provinciaal Genootschap van Kunsten en Wetenschappen in Noord-Brabant. (1910.) 8vo.

90

3015 Rapporten van de Commissie in Nederlandsch-Indië voor oudheidkundig onderzoek op Java en Madoera. Uitgegeven voor rekening van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. 1901— . Batavia-'s-Gravenhage. gr. 8vo.

90

13010 Commissie in Nederlandsch-Indië voor oudheidkundig onderzoek op Java en Madoera. Oudheidkundig verslag. 1912, eerste kwartaal— . Batavia-'s-Gravenhage, 1912— . 8vo.

---

91 Aardrijkskunde.

91 (43.518)

9148 Helgoland, door **J. C. Ramaer.** [*Artikel overgedrukt uit het* «Tijdschrift van het Kon. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap», *2de serie, deel XXVI, 1909, afl. 3.*] 8vo.

91 (492)

9147 De vorming van den Dollart en de terpen in Nederland, in verband met de geographische geschiedenis van ons polderland, door **J. C. Ramaer.** Met kaarten Nos. I en II. (Overdruk uit het «Tijdschrift van het Kon. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap», 2e serie, deel XXVI, 1909, afl. 1. 8vo.

91 (492)

13097 Het hart van Nederland in vroegere eeuwen, door **J. C. Ramaer.** (Met kaart No. V.) (Overdruk uit het «Tijdschrift van het Kon. Nederlandsch Aardrijkskundig Genootschap», 2e serie, deel XXX, 1913, afl. 3 en 4.) 8vo.

91 (492.1 's-H.)

11241 De voorname huizen en gebouwen van 's Hertogenbosch, alsmede hunne eigenaars of bewoners in vroegere eeuwen. Aanteekeningen uit de Bossche Schepenprotocollen loopende van 1500—1810, door jhr. mr. **A. F. O. van Sasse van IJsselt.** Uitgave van het Provinciaal Genootschap van Kunsten en Wetenschappen in Noord-Brabant. (1910, 1913.) 2 dln. 8vo.

91 (492.1 R.)

12139 Beschrijving van Rijsbergen, door **J. W. A. Gommers.** Uitgave van het Provinciaal Genootschap van Kunsten en Wetenschappen in Noord-Brabant. 's-Hertogenbosch (1912). 8vo.

91 (492.61 D.)

7156 Een en ander over Delft. Mededeeling als inleiding tot de feestvergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs te Delft op 21 September 1907, door **M. A. C. Hartman** c. b. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 14 September 1907, No. 37.) fol. Met afb.

91 (492.9)

9197 Schouwen vóór 1600, door mr. **A. J. F. Fokker.** Eerste deel. Zierikzee., 1909. 1 bd. 8vo. Met krtn.

Anne met de Gesp (stukken en munimenten den Lande van Schouwen betreffende), benevens eenige andere bescheiden, uitgegeven door mr. **A. J. F. Fokker.** Tweede deel. Zierikzee 1909. 1 bd. 8vo.

91 (492.9)

12193 De rand van het eiland Walcheren in 1546. Medegedeeld door **C. de Waard.** Met eene schetsteekening van P. L. Bolier naar aanwijzing van H. van Gelderen. (Overdruk uit «Archief», uitgegeven door het Zeeuwsch Genootschap der Wetenschappen 1912.) Middelburg, 1912. 8vo. Met krt. en pl. in den tekst.

91 (675)

12069 Société Belge des Ingénieurs et des Industriels. Les régions voisines de la frontière orientale du Congo Belge du Tanganyka au lac Albert d'après les travaux des missions cartographiques et géodésiques belges. Conférence faite à la Société, par **J. Maury.** Bruxelles, 1912. 8vo.

91 (748)

12181 La Pennsylvanie et ses exploitations variées. Préparé par **Guy C. Whidden** et **Wilfred H. Schoff** pour le douzième congrès international de navigation. Publié par le Comité local d'organisation du congrès. Philadelphie, mai 1912. 8vo. [Ook in de Duitsche taal.]

91 (748 P.)

12182 Le port et la ville de Philadelphie. Préparé par **Frank H. Taylor** et **Wilfred H. Schoff** pour le douzième congrès international de navigation. Publié par le Comité local d'organisation du congrès. Philadelphie, mai 1912. 8vo. [Ook in de Duitsche taal.]

91 (89)

10213 Mededeelingen over Paraguay. Voordracht gehouden in de vergadering van het Kon. Instituut van Ingenieurs van 16 April 1910, door het lid jhr. **M. J. de Bosch Kemper.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 18 Juni 1910, No. 25.) 8vo.

91 (912)

11119 Reisrapporten van het Midden-Celebes-onderzoek 1909 en 1910, door **E. C. Abendanon.** (Overdruk uit het «Tijdschrift van het Kon. Nederl. Aardr. Genootschap».) 8vo. Met krtn.

91 (038)

13035 Aardrijkskundig woordenboek van Nederland, met toestemming van den Directeur Generaal der Posterijen en Telegrafie, mede uit officieele gegevens samengesteld, door **M. Pott.** Tweede, verbeterde, veel vermeerderde druk. Groningen, 1913. kl. 8vo.

91 (071.1)

7117 Aardrijkskunde als leervak aan de Technische Hoogeschool, door **J. C. Ramaer** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 30 November 1907, No. 48.) 8vo.

92 Levensbeschrijving.

92

5107 Les grands écrivains scientifiques (de Copernic à Berthelot). Extraits, introduction, biographies et notes, par **Gaston Laurent.** Paris, 1905. 8vo.

92 (A.)

7108 † D. P. van Ameyden van Duym, door **P. J. van Voorst Vader** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 13 April 1907, No. 15.) 8vo. Met portret.

92 (A.)

12029 † E. Arnold (von Dr. Ing. **H. S. Hallo**). Wien, 1912. 8vo. Met portret.

92 (B.)

10245 † F. J. Belinfante, door **R. A. van Sandick** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 November 1910, No 45.) 8vo. Met portret.

92 (B.)

12206 † B. M. Blijdenstein c. i., door **C. W. Weijs** c i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 17 Augustus 1912, No. 33.) 8vo. Met portret.

92 (B.)

6089 W. J. de Bordes, door **J. P. Textor.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 21 April 1906, No. 16.) 8vo. Met portret.

92 (B.)

6088 Levensbericht van R. J. Brandenburg. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 20 Januari 1906, No. 3.) 8vo. Met portret.

92 (B.)

6091 Levensbericht van Aleidius Cornelis Broekman, door **L. J. Kesper.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 12 Mei 1906, No. 19.) 8vo. Met portret.

92 (B.)

7110 Professor P. van der Burg, 1857—1882—1907, door **S. H. Stoffel** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 7 September 1907, No. 36.) 8vo. Met portret.

92 (C.)

2004 P. Caland, door **R. P. J. Tutein Nolthenius.** (In «Eigen Haard» 1902, Nos. 50 en 51.) 4to.

92 (C.)

5108 Herdenking van wijlen het lid G. G. G. Canter Cremers, op de Instituutsvergadering van 15 November 1904, door den president **J. W. Welcker.** (Overdruk uit «De Ingenieur» 1905, No. 6. Bijblad: Notulen der vergaderingen van het Kon. Instituut van Ingenieurs 1904-1905, No. 2.) 8vo.

92 (C.)

5105 Levensbericht van Jan Frederik Willem Conrad, door **R. A. van Sandick.** (Overdruk uit de «Levensberichten van de Maatschappij der Nederlandsche Letterkunde» te Leiden, 1904-1905. Leiden, 1905. 8vo.

92 (C.)

5106 Het leven van Jan Frederik Willem Conrad, geboren te Maastricht 28 Mei 1825, overleden te 's-Gravenhage 12 Augustus 1902, door **J. W. Welcker.** Met medewerking van **W. G. C. Gelinck.** (Overdruk uit de «Verhandelingen van het Tijdschrift van het Kon. Instituut van Ingenieurs 1904-1905», blz. 19—95.) 4to.

92 (C.)

10071 † Hugo Cool m. i., door **H. C. Wesseling** c i. Met naschrift door **R. A. van Sandick.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 9 April 1910, No. 15.) 8vo. Met portret.

92 (C.)

10008 Biographie de Elmer Lawrence Corthell, Dr. Sc. Ingénieur civil. Décembre 1909. 8vo.

92 (C.)

10246 † Willem Elise Cramer, door **A. E. R. Collette** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 12 November 1910, No. 46.) 8vo. Met portret.

92 (D.)

8097 Notice nécrologique. Alphonse Debeil, directeur général honoraire des ponts et chaussées de Belgique, président de l'Association internationale permanente des congrès de navigation. Bruxelles, 1908. 8vo.

92 (D.)

13069 J. H. L. van Deinse w. i, door **H. A. van IJsselsteyn.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 26 April 1913, No. 17.) 8vo. Met portret.

92 (D.)

9149 Bij het portret van dr. G. van Diesen c. i., oprichter van het Delftsch Studentencorps, door **R. A. van Sandick** c. i. (Overdruk uit den «Delftschen Studenten-Almanak» voor 1909.) 8vo.

92 (D.)

8098 Dr. E. F. van Dissel c. i., 1832—1908, door **R. A. I. Snethlage.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 November 1908, No. 46.) 8vo. Met portret.

92 (D.)

9150 † Dr. E. F. van Dissel, door **J. D. Evers** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 6 Maart 1909, No. 10.) 8vo.

92 (D.)

6090 C. J. van Doorn, door **N. J. Beversen.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 Mei 1906, No. 18.) 8vo. Met portret.

92 (D.)

11140 † P. van Dijk c. m. i, door **R. A. van Sandick** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 27 Mei 1911, No. 21.) 8vo. Met portret.

92 (E.)

11069 Een zeldzaam jubileum in de tropen. J. P. Ermeling. 1831—1851—1911, door **R. A. van Sandick** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Februari 1911, No. 6.) 8vo. Met portret.

92 (G.)

12212 Ter herinnering aan J. A. de Gelder, door **M. J. van Bosse.** Met een voorwoord van **R. A. van Sandick.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 28 September 1912, No. 39.) 8vo. Met portret.

92 (G.)

11070 Ter herinnering aan P. Th. L. Grinwis Plaat c. i., door **R. A. van Sandick** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 28 Januari 1911, No. 4.) 8vo. Met portret.

92 (G.)

7112 Levensbericht van Eugen Gugel, door **J. H. W. Leliman.** (Overdruk uit de «Levensberichten van de Maatschappij der Nederlandsche Letterkunde te Leiden, 1906-1907».) Leiden, 1907. 8vo.

92 (v. H.)

10041 A. K. P. F. R. van Hasselt, door **N. H. Nierstrasz.** (Levensbericht uit «Mannen en Vrouwen van beteekenis», deel XL, afl. 8.) (Amsterdam, 1909.) 8vo.

92 (H.)

11078 Jacobus Henricus van 't Hoff. 30. August 1852 bis 1. März 1911. Von **Ernest Cohen.** Sonderabdruck aus «Zeitschrift für Elektrochemie» 1911, No. 6 4to. Met portret.

92 (H.)

11100 † Prof. Dr. Jacobus Henricus van 't Hoff t., door dr. **Ernst Cohen.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 22 April 1911, No. 16.) 8vo. Met portret.

92 (H.)

10072 C. Hohn, door **J. C. Dijxhoorn** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 8 Januari 1910, No. 2.) 8vo.

92 (H.)

9152 † F. A. Holleman Jr., door **N. W. van Doesburgh** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 10 April 1909, No. 15.) 8vo. Met portret

92 (H.)

5109 Ferrrand Whaley Hudig, door **J. H. Beucker Andreae.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Februari 1905, No. 6.) 8vo. Met portret.

92 (H.)

9153 Jan Hudig 1869—1909, door **H. A. van IJsselsteyn** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 4 September 1909, No. 36.) 8vo. Met portret.

92 (H.)

5104 G. Huitink. 1837—1905, door **H. A. van IJsselsteyn.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 25 November 1905, No. 47.) 8vo.

92 (K.)

11048 † A. P. M. Kapteyn, door **G. W. van Heukelom** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 4 Februari 1911, No. 5.) 8vo. Met portret.

92 (K.)

6093 † J. de Koning c. i., door **R. A. van Sandick.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 13 December 1906, No. 50.) 8vo. Met portret.

92 (K.)

10247 Dr. H. F. Kuyper, door **H. A. van IJsselsteyn** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 3 December 1910, No. 49.) 8vo.

92 (L.)

6092 Jacobus Lebret en Hendrik Linse, door **G. van Diesen.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 4 Augustus 1906, No. 31.) 8vo. Met portretten.

92 (L.)

9151 † K. J. A. Ligtvoet, door **A. Snethlage** c. b. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 16 Januari 1909, No. 3.) 8vo. Met portret.

92 (M.)

7113 † A. W. Mees, door **J. van Hasselt** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 28 December 1907, No. 52.) 8vo. Met portret.

92 (M.)

7111 Willem Hendrik ter Meulen (geboren 11 Januari 1830, overleden 17 Juni 1901) in zijne werkzaamheid voor de Lutine, geschetst door **F. P. Ter Meulen.** [Niet in den handel.] 8vo.

92 (M.)

8099 † E. A. J. H. Modderman c. i., door dr **J. J. A. Muller.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 21 November 1908, No. 47.) 8vo.

92 (P.)

8100 † M. C. J. Piepers, door **J. L. Cluysenaer** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 28 November 1908, No. 48.) 8vo. Met portret.

92 (P.)

10073 † J. L. Pierson, door **E. A. C. F. von Essen** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 2 April 1910, No. 14.) 8vo. Met portret.

92 (Q.)

9154 Notice nécrologique. Baron Quinette de Rochemont, ancien inspecteur général des ponts et chaussées et directeur des phares et balises, premier délégué français à la commission et au bureau permanents de l'Association internationale permanente des congrès de navigation, par **G. de Joly.** (1909.) 8vo.

92 (R.)

9178 Ferdinand Redtenbacher. Bericht über die Feier seines 100. Geburtstages an der Grossh. Technischen Hochschule «Fridericiana» zu Karlsruhe am 26. Juni 1909. (Festrede des Geheimerat Dr. **Keller.**) 8vo. Met portret.

92 (R.)

8139 † C. T. J. Louis Rieber, door **D. E. C. Knuttel** c. b. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 14 Maart 1908, No. 11.) 8vo. Met portret.

92 (R.)

11103 J. van Rossum du Chattel c. i., door **N. W. van Doesburgh** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 11 Maart 1911, No. 10.) 8vo.

92 (R.)

12039 † P. E. Rijk, door **A. Claus.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 30 December 1911, No. 52.) 8vo. Met portret.

92 (S.)

12186 Daniël Jean Sanches en zijn werk voor de stadsreiniging te Amsterdam, door **A. Siewertsz van Reesema.** (Overdruk uit het «Chemisch Weekblad» 1912, No. 37.) 8vo.

92 (S.)

8138 † André L. Schmidt, door **T. E. van Putten.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 22 Februari 1908, No. 8.) 8vo. Met portret.

92 (S.)

13052 † L. H. Slinkers c. i., door **E. A. C. F. von Essen** c. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 8 Maart 1913, No. 10.) 8vo. Met portret.

92 (S.)

11211 † C. F. Stoel, door prof. **A. F. Gips.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 26 Augustus 1911, No. 34.) 8vo. Met portret.

92 (S.)

8101 † C. P. Stoel, door **W. L. Sluijterman van Loo.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 5 September 1908, No. 36.) 8vo. Met portret.

92 (S.)

10169 †C. H. Strumphler, door **C. F. Stork** w. i. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 9 Juli 1910, No. 28.) 8vo. Met portret.

92 (W.)

7109 J. W. Welcker. Veertigjarige ambtsvervulling 1867—1907. (Overdruk uit «De Ingenieur» van 4 Mei 1907, No. 18.) 8vo. Met portret.

92 (W.)

13026 †J. M. F. Wellan c. i., door **P. H. Kemper.** (Overdruk uit «De Ingenieur» van 18 Januari 1913, No. 3.) 8vo. Met portret.

---

929 Geslachtkunde. Wapenkunde.

.6 Wapenkunde.

: 72 Bouwkunst.

929.6 : 72

11224 De heraldiek in bouwkunst en aanverwante vakken, door **J. Kuyper.** Amsterdam, 1910. kl. 4to.

Nadere onderverdeelingen die kunnen voorkomen in alle verdeelingsrubrieken.

---

(0) Onderverdeeling naar den vorm en den aard van het werk.

(00) Onderverdeeling van bijzonderen aard.

(003) Contracten, voorwaarden van levering.

(006) Gebruik Voorschriften.

(01) Algemeene theorie.

(012) Indeeling.

(015) Verschillende wetenschappelijke theorieën.

(017) Eenheidssystemen.

(02) Handboeken, handleidingen, enz.

(023) Zakboekjes.

(024) Handboeken, handleidingen, bestemd voor speciale categorieën van personen.

(03) Encyclopedieën.

(038) Woordenboeken

(04) Speciale geschriften.

(043) Stellingen, voorstellen, proefschriften.

(044) Brieven.

(05) Periodieken.

(058) Jaarboeken, verslagen.

(06) Wetenschappelijke Instellingen.

(061) Officiëele Instellingen.

(062) Niet-officiëele Instellingen.

(063) Verslagen en mededeelingen van congressen.

(064) Tentoonstellingen.

(07) Onderwijs.

(071.1) Hooger onderwijs.

(071.2) Middelbaar onderwijs.

(072) Proefstations, laboratoria

(079) Wedstrijden.

(08) Polygraphie. Verslagen.

(09) Geschiedenis.

(—*) Onderverdeeling naar den aard van de plaatsbepaling.

(—5) Koloniën.

(1—9) Onderverdeeling naar de plaats.

(1) Geologische plaatsbepaling.

(2) Natuurkundige plaatsbepaling.

(26) Oceanen. Zeeën.

(261.2) Noordzee.

(267) Indische Oceaan.

(3) Plaatsbepaling in de oude geschiedenis.

(359) Susiana.

(4) Europa.

(42) Groot-Brittanje.

(42 1) Londen.

(43) **Duitschland.**

(43.1) Pruisen.

(43.15) Brandenburg.

(43.46) Baden.

(43.518) Helgoland.

(43.58) Hessen-Nassau.

(43.6) **Oostenrijk-Hongarije.**

(44) **Frankrijk.**

(44.36) Seine (Dep.)

(44.83) Gard.

(45) **Italië.**

(45.6) Marches.

(45.8) Sicilië.

(46) **Spanje.**

(469) **Portugal.**

(48) **Scandinavië.**

(482) Kristiania.

(487.1) Stockholm.

(489) **Denemarken.**

(489 1) Seeland.

(492) **Nederland.**

(492 1) Noord-Brabant.

(492 2) Drenthe.

(492.3) Friesland.

(492.4) Groningen.

(492.51) Gelderland.

(492.52) Limburg.

(492.61) Zuid-Holland.

(492.62) Noord-Holland.

(492.7) Overijssel.

(492.8) Utrecht.

(492.9) Zeeland.

(493) **België.**

(493.1) Antwerpen.

(493.2) Brabant.

(493.3) West-Vlaanderen.

(493.4) Oost-Vlaanderen.

(493.5) Henegouwen.

(493 6) Luik.

(494) **Zwitserland.**

(494.34) Zürich.

(498) **Roemenië.**

(5) Vasteland van Azië.

(6) Afrika.

(62) **Egypte.**

(675) Congo.

(7) Noord-Amerika.

(71) **Canada.**

(71.4) Quebec

(72) **Mexico.**

(729.8) Kleine Antillen.

(73) tot (79) **Vereenigde Staten.**

(747) New York.

(748) Pensylvanië.

(771) Ohio.

(773) Illinois.

(797) Distr. Columbia (Washington).

(8) Zuid-Amerika.

(81) Brazilië.

(81.12) Para.

(83) Chili.

(83.17) Valparaiso.

(83.18) Santiago.

(89) Paraguay.

(9) Oceanië, Indische Archipel, Australië.

(911) Borneo.

(912) Celebes.

(913) Molukken.

(914) Philippijnen.

(921) Sumatra.

(922) Java.

(923) Kleine Soenda-eilanden.

(94) **Australië.**

— 2—9 Onderverdeeling naar de taal.

— 2 **Engelsch.**

— 3 **Duitsch.**

— 39 Germaansche talen.
— 39.31 Nederlandsch.
— 39.7 Zweedsch.
— 39.81 Deensch.
— 39.82 Noorsch.

— 4 **Fransch.**

— 5 **Italiaansch.**

— 6 **Spaansch.**

— 7 **Latijn.**

— 8 **Grieksch.**

— 9 **Overige talen.**

... 00 Analytische onderverdeeling.

... 001 **Programma's. Voorschriften.**

: Onderverdeeling van relatie.

: beteekent „met betrekking tot" of „in verband met"

(A—Z) Onderverdeeling naar eigennamen.

Tusschen ( ) geplaatste Catalogus-nummers verwijzen ook naar vroegere uitgaven in de bibliotheek van het Instituut aanwezig.

ALPHABETISCHE WEGWIJZER

door de

Systematische Indeeling.

Alphabetisch Register op de namen der schrijvers.

Het teeken * bij het cijfer duidt aan, dat de naam meer dan eens op de aangewezen bladzijde vòorkomt.

Alphabetisch Register van de Periodieken.

(Bijgewerkt tot 1 Mei 1914.)

Mitteilungen des Intern. Verbandes für die Materialprüfungen der Technik.

Natuur (De).
Natuurkundig tijdschrift voor Ned.-Indië.
Natuurkundige verhandelingen van de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen.
Nederlandsche Staatscourant.
Nederlandsche Stoompost (De).
Niederschlagsbeobachtungen der meteorologischen Stationen im Grossh. Baden.
Nieuw archief voor wiskunde.
Notulen van de vergaderingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen.
Notulen van de vergaderingen van het Kon. Instituut van Ingenieurs.
Nouvelles annales de la construction.
Nijverheid en Landbouw in Ned.-Indië. (Tijdschrift voor)

Opmerker. (De)
Organ für die Fortschritte des Eisenbahnwesens in techn. Beziehung.
Österreichische Wochenschrift für den öffentlichen Baudienst.
Overzicht der weersgesteldheid in Nederland.

Page's Weekly.
Papers and discussions of the American Society of Civil Engineers.
Ponts et chaussées. (Annales des).
Proceedings of the American Institute of Electrical Engineers.
Proceedings of the American Society of Civil Engineers.
Proceedings of the American Society of Mechanical Engineers.
Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers.
Procès-Verbal de la Société des Ingénieurs civils de France.
Professional memoirs of the Corps of Engineers, United States Army and Engineer Department at large.

Revue générales des chemins de fer et des tramways.
Revue semestrielle des publications mathématiques.

Sammlungen des geologischen Reichs-Museums in Leiden. Die Fossielen von Java.
Schiff (Das).
Schuttevaêr.
Schweizerische Bauzeitung.
Scientific American.
Seewesens (Mitteilungen a. d. Gebiete des).
Seismological bulletin.
Shipbuilding and Shipping Record.
Smithsonian contributions to knowledge.
Smithsonian miscellaneous collections.
Sociale hygiëne. (Tijdschrift voor)
Staatscourant. (Nederlandsche)
Stahl und Eisen.
Statistiek. (Maandschrift van het Centraal-Bureau voor de)
Stoompost. (De Nederlandsche)

Table des matières des travaux de chaque séance de la Société des Ingénieurs civils de France.
Technik und Wirtschaft.
Teknisk Tidskrift.
Teknisk Ukeblad.
Tidsskrift for Industri.
Transactions of the Canadian Society of Civil Engineers.
Transactions of the Institution of Naval Architects.
Transactions of the North of England Institute of Mining and Mechanical Engineers.
Transportwesen und Strassenbau. (Zeitschrift für)
Travaux publics de Belgique. (Annales des)
Tijdschrift voor economische geographie.
Tijdschrift voor Indische taal-, land- en volkenkunde van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen.
Tijdschrift voor kadaster en landmeetkunde.

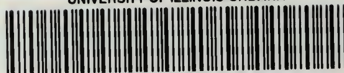
Tijdschrift v. h. Kon. Instituut van Ingenieurs.
Tijdschrift v. h. Kon. Ned. Aard. Genootschap.
Tijdschrift van de Maatschappij van Nijverheid.
Tijdschrift van de Ned. Heide-Maatschappij.
Tijdschrift voor nijverheid en landbouw in Ned.-Indië.
Tijdschrift voor sociale hygiëne.

Vakblad voor den werktuigkundige en den electrotechnicus.
Verhandelingen (Nieuwe) van het Bataafsch Genootschap der Proefondervindelijke Wijsbegeerte.
Verhandelingen van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen.
Verhandelingen van het Geologisch Mijnbouwkundig Genootschap voor Nederland en Koloniën. Geologische serie.
Verhandelingen van het Geologisch Mijnbouwkundig Genootschap voor Nederland en Koloniën. Mijnbouwkundige serie.
Verhandelingen van de Kon. Akademie van Wetenschappen, 1e sectie.
Verhandelingen van de Kon. Akademie van Wetenschappen, 2e sectie.
Verhandelingen van de Kon. Akademie van Wetenschappen (Afd. Letterkunde).
Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses.
Verslagen der algemeene vergaderingen met programma's der prijsvragen van het Bataafsch Genootschap der Proefondervindelijke Wijsbegeerte.
Verslagen en Mededeelingen van de Kon. Akademie van Wetenschappen (Afd. Letterkunde).
Verslagen van de Kon Akademie van Wetenschappen (Wis- en Natuurkundige Afdeeling).
Verslagen van het Provinciaal Utrechtsch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen.
Verslagen van de Marine-Vereeniging.
Verzamelingstabellen der waterhoogten langs de Nederlandsche zee- en rivierkusten.
Verzamelingstabellen volgens de bladen der registreerende peilschalen.
Visscherij. (Mededeelingen over)

Wasserstandsbeobachtungen an den Hauptpegeln des Rheins.
Water, Bodem, Lucht. Orgaan van de Nederlandsche Vereeniging tegen water-, bodem- en luchtverontreiniging.
Waterstaats-Ingenieur. (De)
Weltverkehr und Weltwirtschaft.
Wiskundige opgaven. Uitgave van het Wiskundig Genootschap.

IJzer- en Staal-Kroniek (De).

Zeitschrift für Architektur und Ingenieurwesen.
Zeitschrift für Bauwesen.
Zeitschrift für Binnen-Schiffahrt.
Zeitschrift für Dampfkessel und Maschinenbetrieb.
Zeitschrift für Kleinbahnen.
Zeitschrift des Österr. Ingenieur- und Architekten-Vereines.
Zeitschrift für Transportwesen und Strassenbau.
Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure.
Zentralblatt der Bauverwaltung.


UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA
3 0112 112386153